



● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

LT

LV

RU

BG

CN



● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Tartalom

1.	Tudnivaló a dokumentummal kapcsolatban	3
2.	Általános biztonsági útmutatások	3
3.	Az eszköz ismertetése	4
4.	Elektromos csatlakozás	13
5.	Szerelés	14
6.	Működés	31
7.	Ápolás és karbantartás	34
8.	Ártalmatlanítás	35
9.	Megfelelőségi nyilatkozat	35
10.	Gyári garancia	36
11.	Műszaki adatok	37
12.	Hibaelhárítás	39

1. Tudnivaló a dokumentummal kapcsolatban

- Szerzői jogvédelem alatt áll. Sokszorosítani, kivonatosan is, csak az engedélyünkkel szabad.
- A műszaki fejlődést szolgáló változtatások jogát fenntartjuk.



Figyelmeztetés veszélyekre!



Figyelmeztetés áram miatti veszélyekre!



Figyelmeztetés víz miatti veszélyekre!

2. Általános biztonsági útmutatások



A használati útmutató figyelmen kívül hagyásának veszélye!

Az útmutató fontos információkat tartalmaz a készülék biztonságos kezeléséhez. Kiemelten figyelmeztet a lehetséges veszélyekre. A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása halálos vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

- Figyelmesen olvassa el az útmutatót.
- Hajtsa végre a biztonsági óvintézkedéseket.
- Tartsa azokat jól hozzáférhető helyen.
- Áram alatt végzett munka veszélyes helyzetek kialakulásához vezethet. Áram alatt lévő alkatrészek megérintése áramütéshez, égési sérülésekhez vagy halálos balesethez vezethet.
- Hálózati feszültségen munkát csak szakképzett szakemberek végezhetnek.

- Tartsa be az adott országban hatályos villanyszerelési előírásokat és bekötési feltételeket (pl. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- Csak szaküzemek általi javítás megengedett.

3. Az eszköz ismertetése

Rendeltetésszerű használat

- Falra szerelhető mozgásérzékelős lámpa kül- és beltéri használatra (L 845 SC).
- Falra szerelhető lámpa kül- és beltéri használatra (L 845 C).
- Padlóba szerelhető mozgásérzékelős lámpa kül- és beltéri használatra (GL 85 SC 600/900).
- Padlóba szerelhető lámpa kül- és beltéri használatra (GL 85 C 600/900).

Nem rendeltetésszerű használat

- A készülékek fényereje nem szabályozható.



Nem szabályozható fényerejű

Megjegyzés:

Beszereleskor gondoskodjon arról, hogy min. 3 m távolság legyen a WLAN routerhez vagy hozzáférési pontokhoz képest.

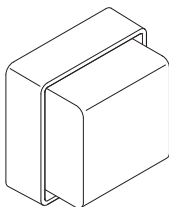
Működési elv (L 845 SC és GL 85 SC 600/900)

- A mozgásérzékelős lámpák (SC) aktív mozgásérzékelőt tartalmaznak.
- Az intelligens nagyfrekvenciás érzékelő (5,8 GHz-es) nagyfrekvenciás elektromágneses hullámokat bocsát ki, és felfogja azok visszaverődését. A szenzor a mozgásérzékelős lámpa érzékelési tartományában történő emberi mozgás esetén érzékeli a visszhang megváltozását. A mikroprocesszor kiadja a "Világítást bekapcsolni" kapcsolási parancsot.
- A mozgásérzékelés akkor a leghatékonyabb, ha a berendezést a mozgás oldalról történő érzékeléséhez szerelik fel.
- A mozgásérzékelés hatótávolsága korlátozott, ha a mozgás iránya közvetlenül a berendezés felé mutat.
- Az érzékelés ajtókon, üvegtáblákon vagy vékony falakon keresztül is lehetséges.
- A kibocsátott jel kiértékelése alapján az érzékelő megtudja különböztetni egymástól a mozgó személyeket és az olyan mozgó tárgyakat, mint a bokrok vagy kisállatok. Így kizárható, hogy a kisállatok, valamint a szélsőséges hőmérsékletek által okozott zavaró jelek téves kapcsolásokat eredményezzenek.

Működési elv (L 845 C és GL 85 C 600/900)

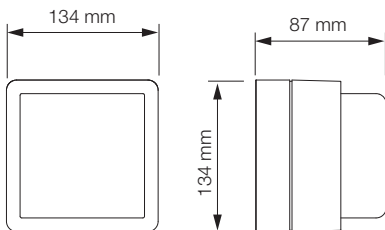
Az érzékelési tartomány bővítéséhez a C változatok Bluetooth segítségével köthetők hálózatba más érzékelőkkel. Ezek az érzékelt jeleket (jelenlét és környezeti fényerő) Bluetooth-on keresztül továbbítják. A hálózatba kötött érzékelő vezérlése más interfésszel történik.

3.1



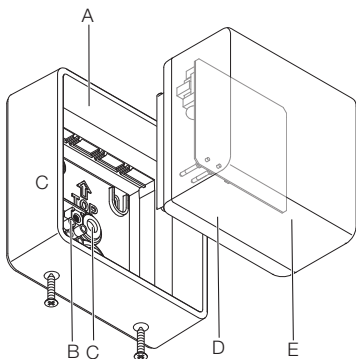
- 1 (mozgásérzékelős) lámpa
- 3 tipli
- 3 csavar
- 3 távtartó
- 1 biztonsági adatlap (A)
- 1 gyorsindítási útmutató (B)

3.2



A készülék áttekintése, L 845 SC, L 845 C

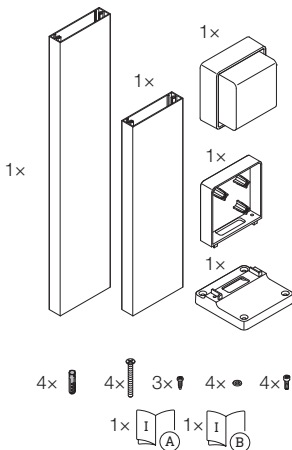
3.3



- A Fali tartó
- B Csatlakozókapocs
- C Tömítő dugó
- D Dugaszoló csatlakozó
- E Világító kocka

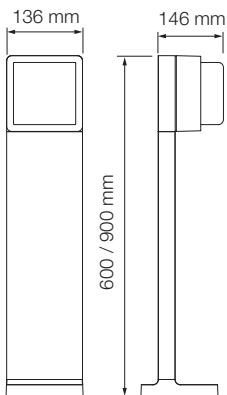
Szállítási terjedelem, GL 85 SC, GL 85 C

3.4



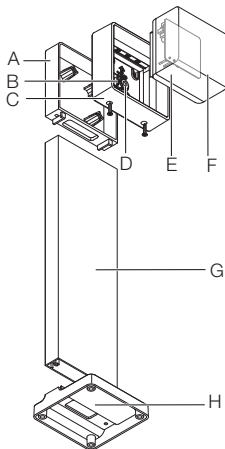
- 1 (mozgásérzékelős) lámpa
- 1 tartó
- 1 profil (vagy 437 mm, vagy 737 mm)
- 1 fenéklemez
- 4 tipli
- 4 csavar
- 3 összekötő csavar
- 4 alátétkarika
- 4 kicsi csavar
- 1 biztonsági adatlap (A)
- 1 gyorsindítási útmutató (B)

3.5



A készülék áttekintése, GL 85 SC, GL 85 C

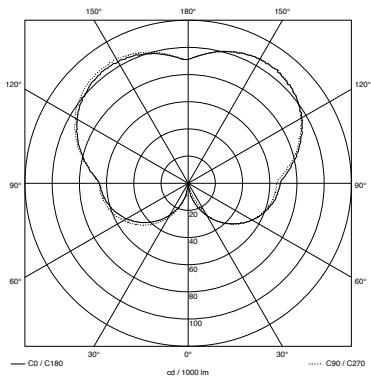
3.6



- A Tartó
- B Csatlakozókapocs
- C Készülékház
- D Tömítő dugó
- E Dugaszoló csatlakozó
- F Világító kocka
- G profil
- H fenéklemez

Fényerőeloszlás

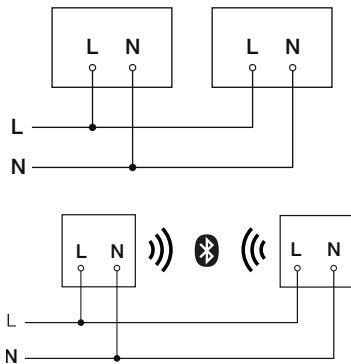
3.7



4. Elektromos csatlakozás

Kapcsolási rajz

4.1



A hálózati vezeték egy 2-3-erű kábelből áll:

L = fázis (többnyire fekete, barna vagy szürke)

N = nulla vezető (többnyire kék)

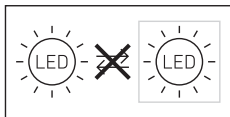
PE = védővezető (zöld/sárga)

Védővezető (PE):

- Csatlakoztassa a védővezetőt a földelő csatlakozóhoz.

A berendezés elektromosan csatlakoztatható hálózati kapcsoló után is, ha biztosítva van, hogy a hálózati kapcsoló állandóan be van kapcsolva.

A lámpa fényforrását nem lehet cserélni; amennyiben a fényforrást cserélni kell (pl. ha élettartamának végére ért), a teljes lámpát le kell cserélni.



5. Szerelés



Áramütés veszélye!

Áram alatt lévő alkatrészek megérintése áramütéshez, égési sérülésekhez vagy halálos balesethez vezethet.

- Kapcsolja le az áramot és szakítsa meg a ráadott feszültséget.
- Feszültségjelzővel ellenőrizze, hogy a készüléken tényleg nincs feszültség.
- Gondoskodjon róla, hogy ne kapcsolhassák vissza a feszültségellátást.

Anyagi károk veszélye!

A hálózati kábelek felcserélése rövidzárlathoz vezethet.

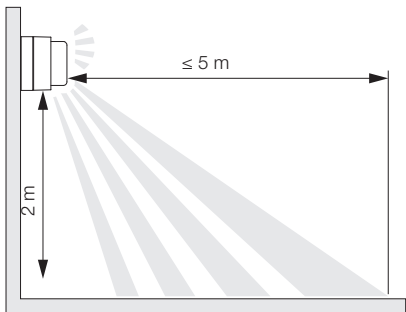
- Azonosítsa be a csatlakozóvezetékeket.
- Helyesen kösse össze a hálózati kábeleket.

Előkészületek a szerelés megkezdése előtt

- Minden alkatrészt ellenőrizzen sérülés szempontjából. Sérülések esetén ne vegye használatba a terméket.
- Válasszon ki egy alkalmas felszerelési helyet.
 - A hatótávolság figyelembevételével.
 - A mozgásérzékelés figyelembevételével.
 - Rázkódásmentes.
 - Az érzékelési tartomány akadálymentes.
 - Ne szerelje fel robbanásveszélyes területre.
 - Ne helyezze gyúlékony felületekre.
 - Ne lehessen a fényforrásba nézni közelről (< 30 cm).
 - Legalább 5 m távolságra más lámpáktól.

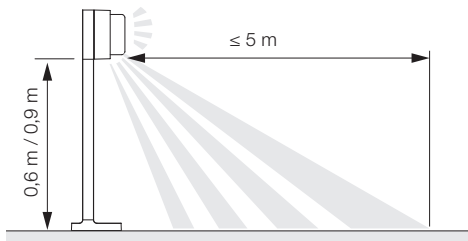
Hatótávolság L 845 SC

5.1

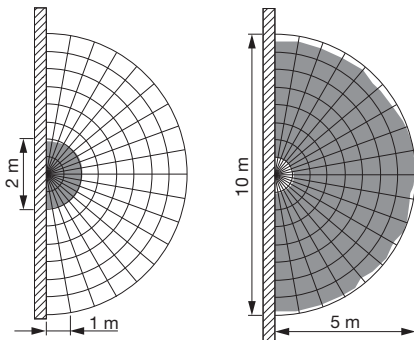


Hatótávolság GL 85 SC

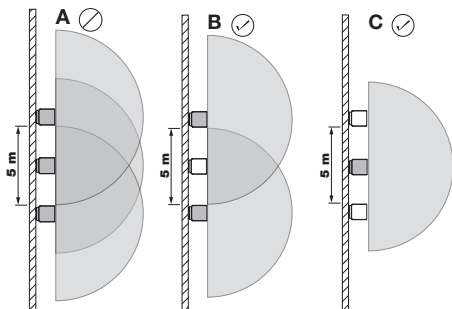
5.2



5.3



5.4



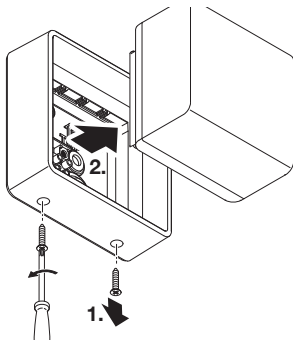
Ha a lámpákat egymástól túl kis távolságra szereli, az téves kapcsolásokat eredményezhet. A kiadott magas frekvenciás jelek kölcsönösen zavarhatják egymást.

A következő intézkedések segítenek ezt a hibát kiküszöbölni:

- A lámpákat egymástól legalább 5 m távolságra szerelje fel.
- A lámpákat a Smart Remote alkalmazáson keresztül kapcsolja hálózatba, és az érzékelőt a Sensor-Off funkció segítségével az egyes lámpákon célzottan kapcsolja le (B + C). A hálózatba kapcsolás következtében mozgás észlelése esetén azok a lámpák is bekapcsolnak, amelyek érzékelője ki van kapcsolva.

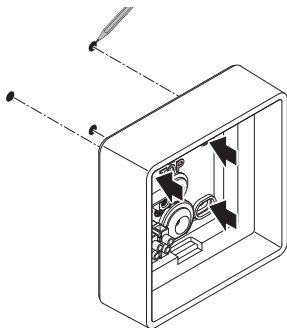
A szerelés lépései, L845 SC, L845 C

5.5



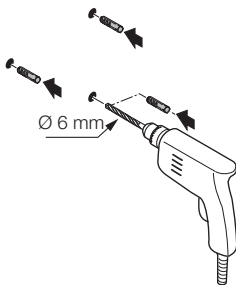
- Ellenőrizze, hogy kikapcsolták-e a tápfeszültséget.
- Lazítsa meg a rögzítő csavarokat.
- A világító kockát válassza le a fali tartóról.

5.6



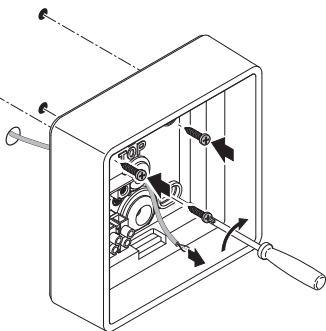
- Jelölje be a furat helyét.

5.7



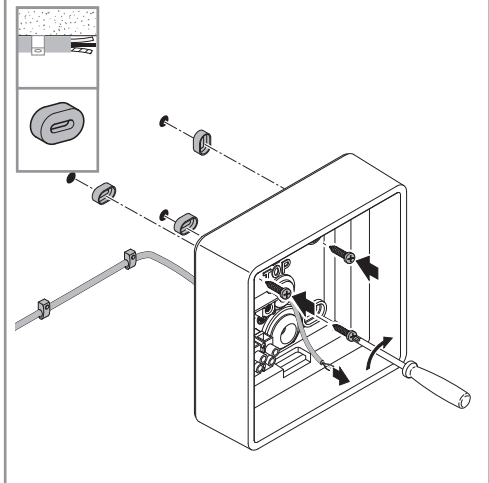
- Fúrja ki a furatokat (Ø 6 mm) és rakja be a tipliket.

5.8



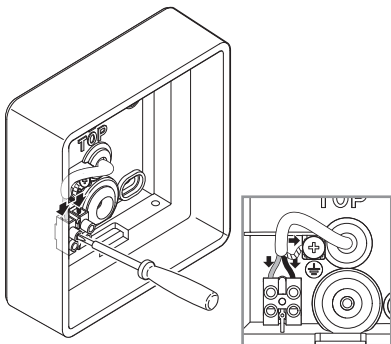
- Szűrje át a hálózati csatlakozó vezeték tömítődugóját.
- Vakolat alatti vezetékezés esetén a fali tartót távtartó nélkül rögzítse csavarokkal.

5.9



- Szúrja át a hálózati csatlakozó vezeték tömítődugóját.
- Vakolat feletti vezetékezés esetén a fali tartót távtartókkal rögzítse csavarokkal.

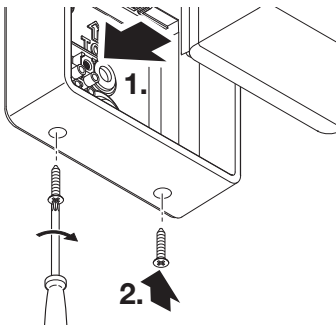
5.10



- Csatlakoztassa a hálózati vezetékét a kapcsolási rajz szerint.

→ "4. Elektromos csatlakozás"

5.11



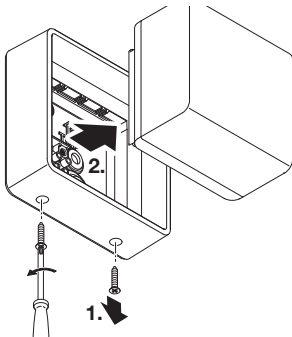
- Helyezze a világító kockát a fali tartóra.
- Csavarja be a rögzítő csavarokat.



- Kapcsolja be az áramellátást.
 - Végezze el a beállításokat az alkalmazás segítségével (csak SC esetén).
- "6. Működés"

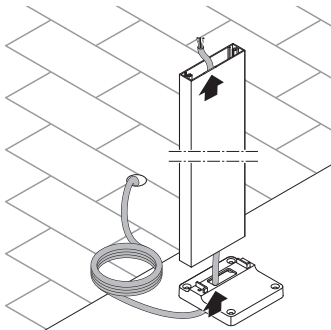
A szerelés lépései, GL 85 SC, GL 85 C

5.13



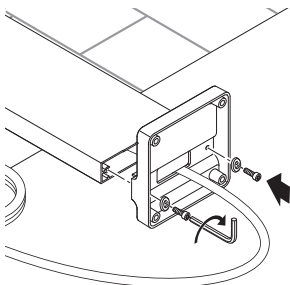
- Ellenőrizze, hogy kikapcsolták-e a tápfeszültséget.
- A rögzítő csavarokat lazítsa meg.
- A világító kockát válassza le a készülékháztól.

5.14



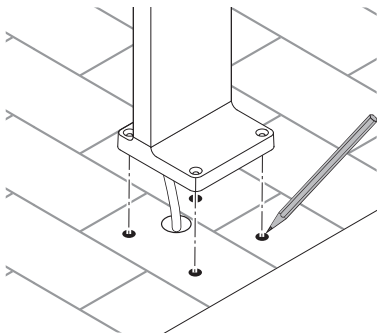
- Húzza át a kábelt a padlólemezen és profilon.

5.15



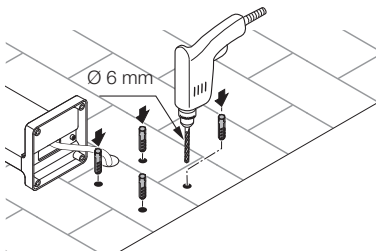
- Csavarozza a profilt a padlólemezhez.

5.16



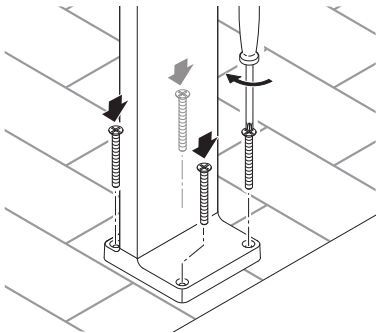
- Jelölje be a furatok helyét.

5.17



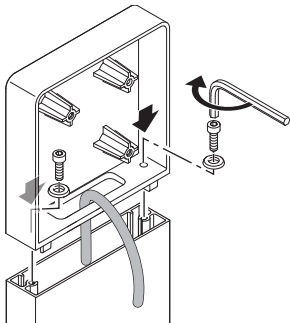
- Fúrja ki a furatokat és rakja be a tipliket.

5.18



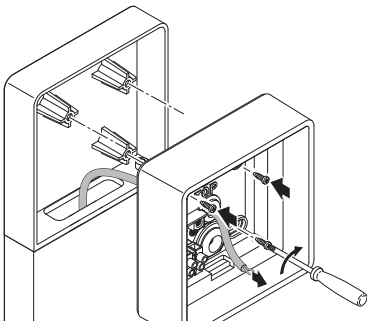
- Csavarozza a padlólemezt a padlóhoz.

5.19



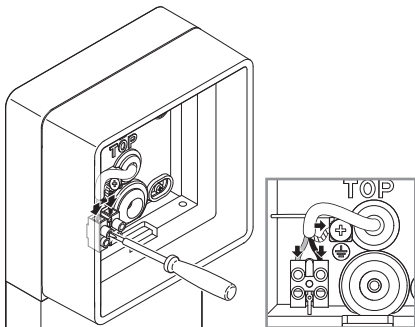
- Vezesse át a kábelt a tartón.
- Helyezze a tartót a profilra.
- Csavarozza be a csavarokat alátétkarikákkal.

5.20



- Vezesse át a kábelt a készülékházon.
- Csavarozza fel a készülékházat a tartóra.

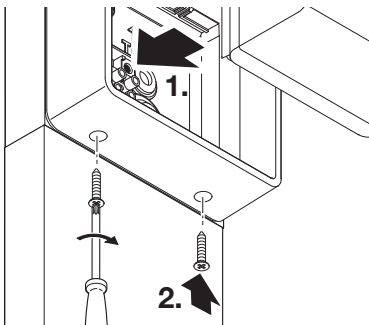
5.21



- Csatlakoztassa a hálózati vezetékét a kapcsolási rajz szerint.

→ "4. Elektromos csatlakozás"

5.22



- Helyezze a világító kockát a készülékházra.
- A rögzítő csavarokat csavarja be.



- Kapcsolja be az áramellátást.
 - Végezze el a beállításokat az alkalmazás segítségével (csak SC esetén).
- "6. Működés"

6. Működés

A következő funkciók az SC változatok esetén beállíthatók. C változatok esetén a funkciók csak Bluetooth-érzékelős termékkel kombinálva érvényesek.

A funkciók beállítása a Smart Remote alkalmazáson keresztül történik.

Smart Remote App

A lámpa okostelefonra vagy tabletre történő konfigurálásához töltsse le a STEINEL Smart Remote App alkalmazást az AppStore-ból. Bluetooth-képes okostelefonra vagy táblagépre lesz szüksége.

Android



iOS



A Smart Remote alkalmazással beállítható funkciók:

- Időbeállítás
- Hatótávolság-beállítás
- Alkonykapcsoló-beállítás
- Alapvilágítási funkció
- Főfény- / alapfény szint beállítható
- Kibővített hatótávolság-beállítás
- Csoportos hálózatba kötés
- Alkonykapcsoló-beállítás betanítással

Gyári beállítások

- Alkonykapcsoló-beállítás: nappali üzem 1 000 lux
- Időbeállítás: 2 másodperc
- Hatótávolság-beállítás: 5 méter

Alkonykapcsoló-beállítás

A működésbe lépéshez szükséges fényerő (szürkület) fokozatmentesen állítható kb. 2 lux-tól 2000 lux-ig.

- ☀ = nappali üzem (fényerőtől független)
- ☾ = alkony-üzemmód (kb. 2 lux)

Az érzékelési tartomány beállításakor és a nappali fénynél végzett működéspróbánál a szabályzónak nappali üzem opción kell állnia.

Időbeállítás

A kikapcsolás-késleltetést kb. 5 mp és max. 60 perc között fokozatmentesen lehet beállítani. A világítás minden mozgás hatására ismételten bekapcsol.

Megjegyzés: A LED-es lámpa minden egyes lekapcsolása után kb. 1 másodperc időtartamig nem lehetséges az újabb mozgásérzékelés. Ezután tud a LED-es lámpa mozgás esetén újra világítást kapcsolni.

Az érzékelési tartomány finombeállítása és működésellenőrzés esetén javasoljuk a legrövidebb idő beállítását.

Hatótávolság-beállítás (érzékenység)


A hatótávolság alatt egy kb. kör alakú területet értünk a talajon, amely 2 m-es magasságban történő felszerelés esetén érzékelési tartományként adódik.

- Beállítás maximumra = max. hatótávolság (5 m)
- Beállítás minimumra = min. hatótávolság (1 m)

Alapvilágítási funkció

Az alapfény 10 %-os fényerővel történő világítást tesz lehetővé. A lámpa csak az érzékelési tartományban történő mozgás esetén kapcsol maximális fénytelsítményre (100 %-ra) a beállított ideig (lásd az időbeállítást). Ezt követően a lámpa az aktivált alapfényre kapcsol.

Az alapfény akkor kapcsol be, ha a fényerő-határérték minimum alá csökken. Aktivált nappali üzem esetén az alapfény mindig be van kapcsolva.

- 0 perc = lágy bekapcsolás / a beállított fényerőértéktől nincs alapfény bekapcsolás
- 10 perc = lágy bekapcsolás + alapfény 10 percig
- 30 perc = lágy bekapcsolás + alapfény 30 percig
-  = lágy bekapcsolás + alapfény egész éjszaka

Mi az a lágy bekapcsolás?

A mozgásérzékelős lámpa ún. lágy-bekapcsolási funkcióval rendelkezik. Ez azt jelenti, hogy bekapcsoláskor nem kapcsol azonnal teljes teljesítményre, hanem a fényerősséget rövid időn belül folyamatosan 100 %-ra szabályozza. Kikapcsoláskor ugyanígy lassan szabályozza le a fényerőt.

7. Ápolás és karbantartás

A berendezés nem igényel karbantartást.



Áramütés veszélye!

Áram alatt lévő alkatrészek vízzel való érintkezése áramütéshez, égési sérülésekhez vagy halálos balesethez vezethet.

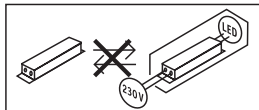
- A berendezést csak száraz állapotában tisztítsa.

Anyagi károk veszélye!

A rosszul megválasztott tisztítószer megrongálhatja a készüléket.

- A készüléket egy enyhén benedvesített ruhával, tisztítószer használata nélkül tisztítsa.

Fontos: A vezérlőmű nem cserélhető.



8. Ártalmatlanítás

Az elektromos készülékeket, elemeket, tartozékokat és csomagolásokat kötelező környezetbarát módon újrahasznosítani.



Ne dobjon elektromos készülékeket és elemeket a háztartási szemétbe!

Csak az EU-országok esetében:

A használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó hatályos európai irányelv értelmében és annak nemzeti jogrendszerbe történő átültetése szerint külön kell gyűjteni a már nem használható elektromos berendezéseket és elemeket, valamint környezetbarát újrahasznosító helyen le kell adni azokat.

9. Megfelelőségi nyilatkozat

STEINEL Vertrieb GmbH igazolja, hogy a L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: www.steinell.de

10. Gyári garancia

Önnek, mint a termék vevőjének, adott esetben jogában áll az eladóval szemben érvényesíteni az Önt törvényesen megillető hiánypótlási-, ill. termékszavatossági jogokat. Amennyiben léteznek ilyen jogok az Ön lakóhelye szerinti országban, jelen jótállási nyilatkozatunk semmiben sem szűkíti és korlátozza azokat. A magunk részéről 5 év jótállást adunk arra, hogy az Ön által vásárolt STEINEL professzionális érzékelő termék kifogástalan minőségű és rendesen működik. Szavatoljuk, hogy ez a termék mentes az anyaghibáktól, a gyártási és szerkezeti hibáktól. Szavatoljuk továbbá, hogy az összes elektronikus alkatrész és kábel működőképes, továbbá, hogy minden alkalmazott szerkezeti anyag és azok felülete hibátlan.

Jótállási igények érvényesítése

Amennyiben a termékével kapcsolatban reklamációval kíván élni, kérjük, hogy a terméket hiánytalanul és bérmentesítve küldje vissza a kereskedőjének vagy közvetlenül nekünk a **DINOCOOP Kft, Radvány u. 24, H-1118 Budapest** címre, mellékelve az eredeti vásárlási bizonylatot, amelyen rajta kell lennie a vásárlás dátumának és a termék elnevezésének. Ezért a garancia idő végéig ajánlatos gondosan megőriznie a vásárlási bizonylatát. A visszaküldés során keletkező szállítási költségeikért és kockázatokért a STEINEL nem vállal felelősséget.

A jótállás érvényesítéséről a **www.steinel-professional.de/garantie** honlapunkon kap tájékoztatást.

Amennyiben a garancia körébe eső esemény következett be, vagy a termékével kapcsolatban szeretne kérdezni valamit, bármikor felhívhat bennünket a **+36/1/3193064** szervizvonal számon.

5 ÉV
GYÁRTÓI
GARANCIA

11. Műszaki adatok

- Méretek (Ma × Sz × Mé): L 845: 134 × 134 × 87 mm
 GL 85 600: 600 × 136 × 146 mm
 GL 85 900: 900 × 136 × 146 mm
- Hálózati feszültség: 220-240 V, 50/60 Hz
- Teljesítményfelvétel (P_{on}): 9,00 W
- iHF érzékelők teljesítményfelvétele: L 845 SC: 0,67 W
 GL 85 SC: 0,67 W
- Standby (P_{net}): 0,45 W
- Fényerő:
 L 845 SC: 655 lm
 L 845 C: 719 lm
 GL 85 SC: 655 lm
 GL 85 C: 719 lm
- Hatásfok:
 L 845 SC: 73 lm/W
 L 845 C: 80 lm/W
 GL 85 SC: 73 lm/W
 GL 85 C: 80 lm/W
- Világítótest: LED
- Színhőmérséklet: 3.000 K (meleg fehér)
- Színvisszaadási index: $R_a = 82$
- Közepes mérési élettartam:
 L70B50 25°C esetén: >60.000 óra
- Színkonzisztencia SDCM: Kiindulási érték: 3
- Fényerőeloszlás:



- Alapfény *:
 Igen (Ki, 10 perc, 30 perc, egész éjszaka, mindig)
- Mozgásérzékelős technika:
 L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤ 1 mW)
- Érzékelési tartomány, érzékelési szög *: 160°
- Érzékelési tartomány, nyalábszög *: 160°
- Hatótávolság *: 1-5 m
- Időbeállítás *: 5 mp - 60 perc

- Alkonykapcsoló-beállítás *: 2-2.000 lux
- Védettségi mód: IP 44
- Védelmi osztály: I
- Környezeti hőmérséklet: -20 °C - +40 °C
- Bluetooth frekvencia: 2,4 - 2,48 GHz
- Bluetooth adóteljesítmény: 5 dBm,3 mW
- *Energiahatékonysági osztály:*

Ez a termék egy „F” energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz.

* C esetén: Csak Bluetooth-érzékelős termékkel kombinálva.

12. Hibaelhárítás

A berendezés nem kap feszültséget

- A biztosíték nincs bekapcsolva vagy hibás.
 - Kapcsolja be a biztosítékot.
 - Cserélje ki a hibás biztosítékot.
- A vezeték megszakadt.
 - Ellenőrizze a vezetéket feszültségvizsgálóval.
- Rövidzárlat a hálózati betápvezetékben.
 - Ellenőrizzük a csatlakozásokat.
- Az esetleges hálózati kapcsoló ki van kapcsolva.
 - Kapcsolja be a hálózati kapcsolót.

A berendezés nem kapcsol be (csak SC).

- Az alkonykapcsoló beállítása hibás.
 - Állítsa be újra az alkonykapcsoló-beállítást.
- A hálózati kapcsoló ki van kapcsolva.
 - Állítsa be a hálózati kapcsolót.
- A biztosíték nincs bekapcsolva vagy hibás.
 - Kapcsolja be a biztosítékot.
 - Cserélje ki a hibás biztosítékot.
- A zavar minimálisra csökkentése érdekében a berendezés figyelmen kívül hagyja a gyors mozgásokat, vagy túl kicsi vagy nem megfelelő az érzékelési tartomány.
 - Ellenőrizze, és állítsa be az érzékelési területet.
- Hibás a fényforrás.
 - Nem cserélhető a fényforrás. Cserélje ki a komplett készüléket.

A berendezés nem kapcsol ki (csak SC).

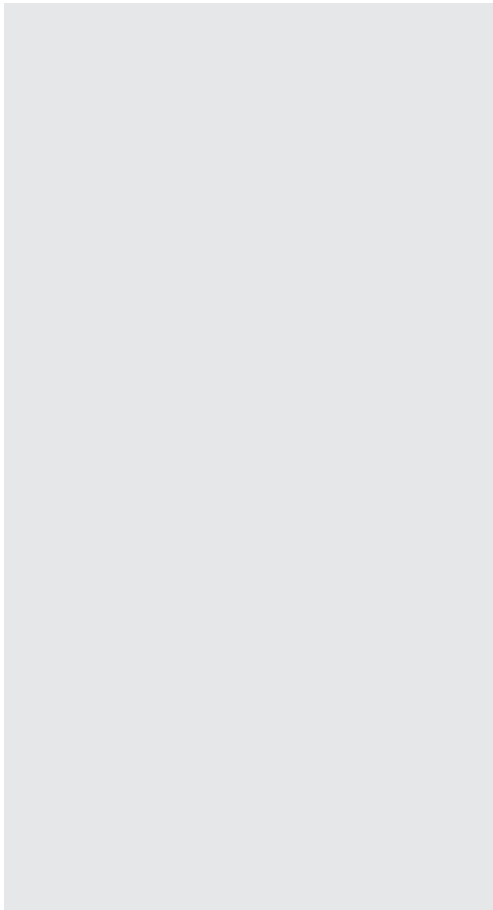
- Folyamatos mozgás az érzékelési területen.
 - Ellenőrizze az érzékelési területet.
 - Szükség esetén korlátozza vagy módosítsa az érzékelési tartományt.

A berendezés nem kapcsol ki teljesen (csak SC).

- Alapfény kiválasztva.
 - Állítsa az alapfényt „0 min“-ra.

A berendezés szükségtelenül bekapcsol (csak SC).

- A felszerelt berendezés nincs biztosítva mozgás ellen.
 - Rögzítve szerelje fel a berendezést.
- Ugyan mozgás történt, de a mozgásfigyelő nem ismerte fel (fal mögötti mozgás, kicsi tárgy mozgása az izzó közvetlen közelében stb.).
 - Ellenőrizze az érzékelési tartományt.
 - Szükség esetén korlátozza vagy módosítsa az érzékelési tartományt.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Obsah

1.	K tomuto dokumentu	3
2.	Všeobecné bezpečnostní pokyny	3
3.	Popis přístroje	4
4.	Elektrické připojení	13
5.	Montáž	14
6.	Funkce	31
7.	Údržba a ošetřování	34
8.	Likvidace	35
9.	Prohlášení o shodě	35
10.	Záruka výrobce	36
11.	Technické parametry	37
12.	Odstranění poruch	39

1. K tomuto dokumentu

- Chráněno autorským právem. Dotisk, i částečný, jen s naším souhlasem.
- Změny, které slouží technickému pokroku, vyhrazeny.



Varování před nebezpečím!



Varování před ohrožením elektrickým proudem!



Varování před ohrožením vodou!

2. Všeobecné bezpečnostní pokyny



Nebezpečí vyplývající z nedodržování návodu k použití!

Tento návod obsahuje důležité informace pro bezpečnou manipulaci s přístrojem. Na možná nebezpečí je upozorněno zvlášť. Nedodržování může vést ke smrti nebo těžkým poraněním.

- Pozorně si přečíst návod.
- Řídit se bezpečnostními pokyny.
- Musí být stále přístupné.
- Zacházení s elektrickým proudem může vést k nebezpečným situacím. Při kontaktu s vodivými díly může dojít k úrazu elektrickým proudem, popáleninám nebo smrti.
- Práce na síťovém napětí může provádět pouze kvalifikovaný personál.
- Je třeba dodržovat předpisy pro instalaci elektrických zařízení a podmínky jejich připojení dle ČSN (např. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Používat jen originální náhradní díly.
- Opravy mohou provádět jen specializované provozy.

3. Popis přístroje

Používání v souladu s určením

- Senzorové svítidlo k nástěnné montáži ve venkovní a vnitřní oblasti (L 845 SC).
- Svítidlo k nástěnné montáži ve venkovní a vnitřní oblasti (L 845 C).
- Senzorové svítidlo k montáži na podlahu ve venkovní a vnitřní oblasti (GL 85 SC 600/900).
- Svítidlo k montáži na podlahu ve venkovní a vnitřní oblasti (GL 85 C 600/900).

Používání, které není v souladu s určením

- Přístroje nelze stmívat.



Bez stmívání

Upozornění:

Při instalaci dbejte, aby byla zachována vzdálenost min. 3 m od routeru WLAN nebo přístupových bodů.

Princip funkce (L 845 SC a GL 85 SC 600/900)

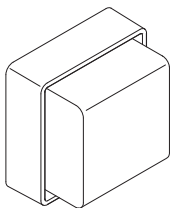
- Senzorová svítidla (SC) obsahují aktivní hlásič pohybu.
- Inteligentní vysokofrekvenční senzor (iHF) vysílá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8 GHz) a přijímá jejich echo. Při pohybu osob v oblasti záchyту senzoro- vého svítidla rozezná senzor změnu echa. Mikroprocesor inicializuje spínací povel "Zapnout světlo".
- Nejbezpečnějšího zaznamenávání pohybu se dosáhne montáží přístroje bočně ke směru chůze.
- Dosah zachycení pohybu je omezen, kráčíte-li přímo k přístroji.
- Záchyт je možný i přes dveře, okenní tabule nebo tenké stěny.
- Analýzou signálu rozlišuje senzor mezi pohybem osob a pohybujícími se objekty, křovím nebo malými zvířaty. Tak jsou vyloučena chybná spínání způsobená malými zvířaty i poruchy zapříčiněné extrémními teplotami.

Princip funkce (L 845 C a GL 85 C 600/900)

Varianty C mohou být prostřednictvím Bluetooth propojeny s jinými senzory k rozšíření oblasti záchyту. Prostřednictvím Bluetooth vedou zachycené signály (prezence a jas) dále. Řízení probíhá v propojeném senzoru s jiným rozhraním.

Rozsah dodávky L 845 SC, L 845 C

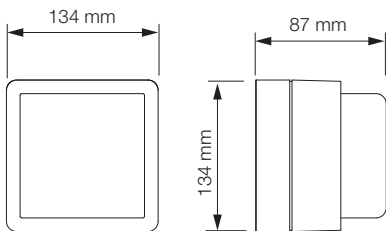
3.1



- 1 (senzorové) svítidlo
- 3 hmoždinky
- 3 šrouby
- 3 distanční držáky
- 1 bezpečnostní list (A)
- 1 stručný návod k použití (B)

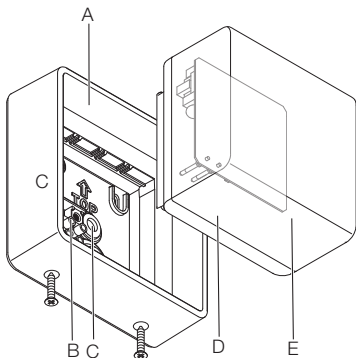
Rozměry výrobku L 845 SC, L 845 C

3.2



Přehled zařízení L 845 SC, L 845 C

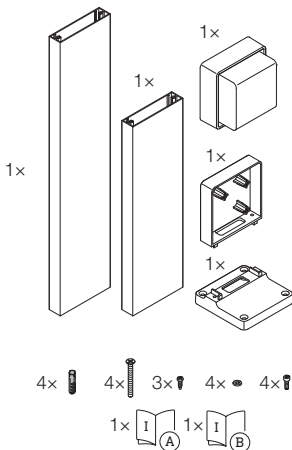
3.3



- A Nástěnný držák
- B Připojovací svorka
- C Utěšňovací zátka
- D Zásuvné spojení
- E Těleso svítidla ve tvaru kostky

Rozsah dodávky GL 85 SC, GL 85 C

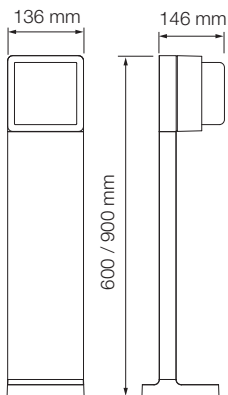
3.4



- 1 (senzorové) svítidlo
- 1 držák
- 1 profil (alternativně 437 mm nebo 737 mm)
- 1 spodní deska
- 4 hmoždinky
- 4 šrouby
- 3 spojovací šrouby
- 4 podložky
- 4 malé šrouby
- 1 bezpečnostní list (A)
- 1 stručný návod k použití (B)

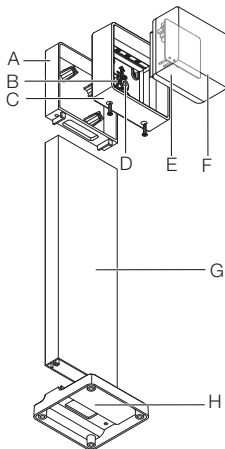
Rozměry výrobku GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Přehled zařízení GL 85 SC, GL 85 C

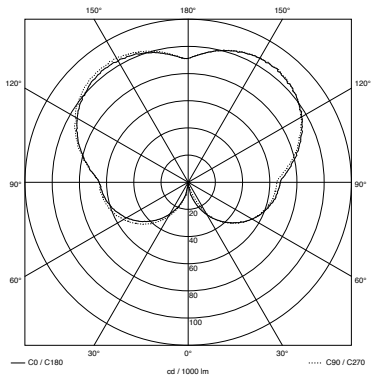
3.6



- A Držák
- B Připojovací svorka
- C Těleso
- D Utěšňovací zátka
- E Zásuvné spojení
- F Těleso svítidla ve tvaru kostky
- G Profil
- H Spodní deska

Rozložení svítivosti

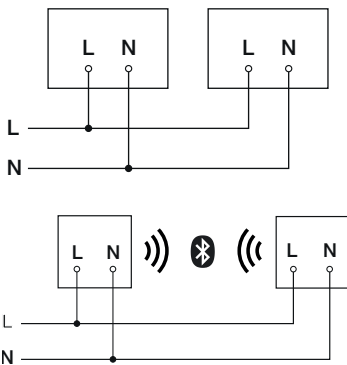
3.7



4. Elektrické připojení

Schéma zapojení

4.1



Síťové přívodní vedení sestává z jednoho 2–3pólového kabelu:

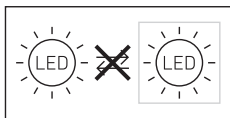
- L** = fázový vodič (většinou černý, hnědý nebo šedý)
- N** = neutrální vodič (většinou modrý)
- PE** = ochranný vodič (zelenožlutý)

Ochranný vodič (PE):

- Ochranný vodič se připojí k zemnicí svorce.

Přístroj může být také elektricky připojen po síťovém vypínači, jestliže je zajištěno, že je síťový vypínač stále zapnutý.

Světelný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit, jestliže musí být světelný zdroj vyměněn (např. na konci své životnosti), je třeba vyměnit celé svítidlo.



5. Montáž



Ohrožení elektrickým proudem!

Při kontaktu s vodivými díly může dojít k úrazu elektrickým proudem, popáleninám nebo smrti.

- Vypnout proud a přerušit přívod napětí.
- Zkoušečkou napětí zkontrolovat, zda je vedení bez napětí.
- Zajistit, aby přívod napětí zůstal přerušovaný.

Nebezpečí věcných škod!

Záměna připojovacích vedení může vést ke zkratu.

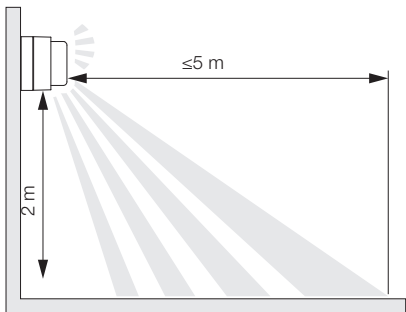
- Identifikovat připojovací vedení.
- Správně spojit připojovací vedení.

Příprava k montáži

- Zkontrolovat poškození u všech konstrukčních dílů.
Při poškození výrobek nepoužívat.
- Vybrat vhodné místo montáže.
 - Při zohlednění dosahu.
 - Při zohlednění zachycení pohybu.
 - Bez otřesů.
 - Oblast záhytu musí být bez překážek.
 - Ne do oblastí ohrožených výbuchem.
 - Ne na povrchy, které patří mezi snadno vznítitelné.
 - Nedívat se do světelného zdroje z krátké vzdálenosti (<30 cm).
 - Vzdálenost minimálně 5 m od ostatních svítidel.

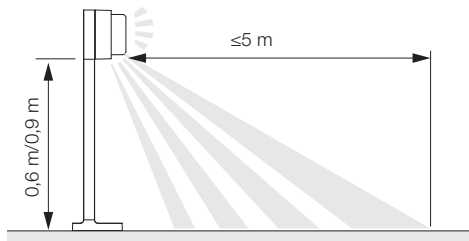
Dosah L 845 SC

5.1



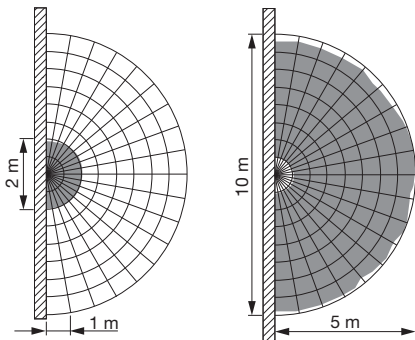
Dosah GL 85 SC

5.2

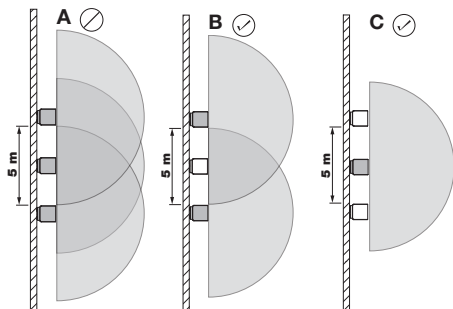


Záchyt pohybu SC

5.3



5.4



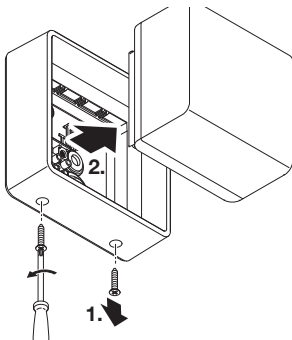
Budou-li svítidla namontována blízko sebe, může dojít k chybnému spínání. Vysílané vysokofrekvenční signály se mohou vzájemně rušit.

Následující opatření pomohou předejít této chybě:

- Svítidla montovat ve vzdálenosti minimálně 5 m.
- Svítidla propojte do sítě pomocí aplikace Smart Remote a u jednotlivých svítidel cíleně odpojte senzor funkcí Sensor-Off (B + C). Propojením do sítě se při pohybu také zapnou svítidla, jejichž senzor je deaktivován.

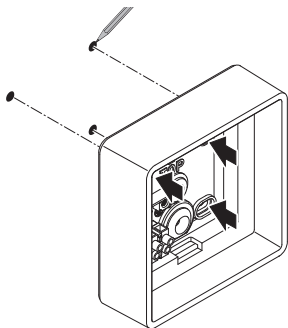
Postup při montáži L845 SC, L845 C

5.5



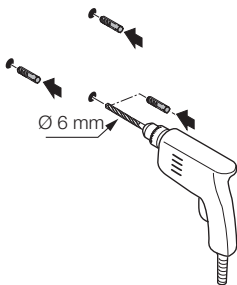
- Zkontrolovat, zda je vypnutý přívod napětí.
- Uvolnit pojistné šrouby.
- Těleso svítidla ve tvaru kostky sejmout z nástěnného držáku.

5.6



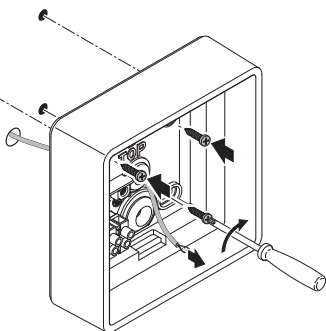
- Vyznačit otvory k vrtání.

5.7



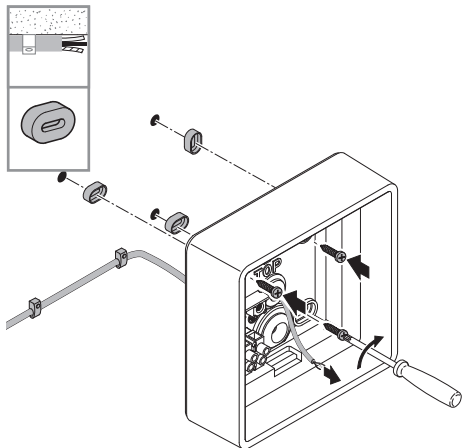
- Vyvrtat otvory (\varnothing 6 mm) a vložit hmoždinky.

5.8



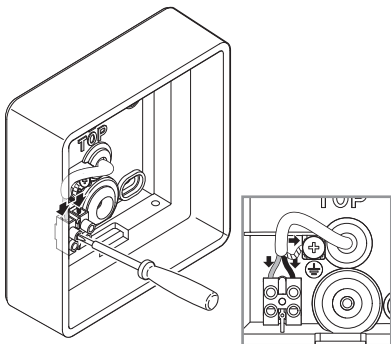
- Prorazit utěšňovací zátku pro síťové přívodní vedení.
- Nástěnný držák přišroubovat u přívodního vedení pod omítku bez distančního držáku.

5.9



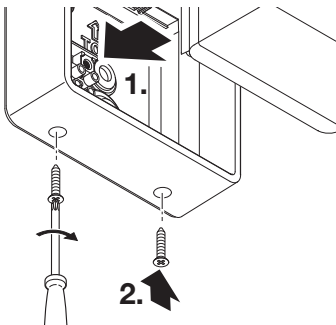
- Prorazit utěšňovací zátku pro síťové přívodní vedení.
- Nástěnný držák přišroubovat u přívodního vedení na omítku s distančními držáky.

5.10



- Přívodní síťové vedení připojit podle schématu zapojení.
→ "4. Elektrické připojení"

5.11



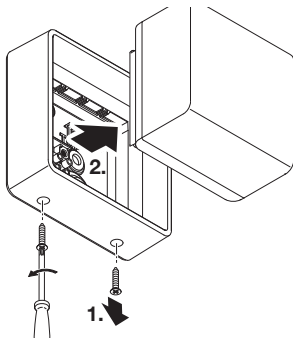
- Těleso svítidla ve tvaru kostky nasadit na nástěnný držák.
- Našroubovat pojistné šrouby.



- Zapnout napájení elektrickým proudem.
 - Nastavení provést prostřednictvím aplikace (jen SC).
- "6. Funkce"

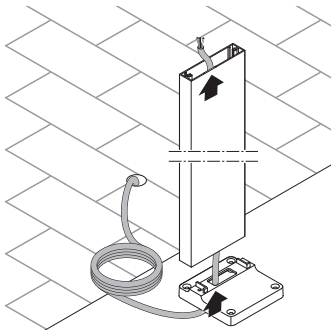
Postup při montáži GL 85 SC, GL 85 C

5.13



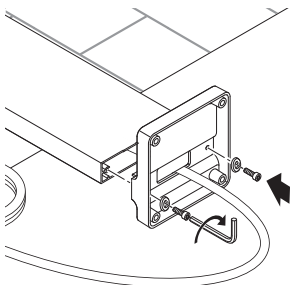
- Zkontrolovat, zda je vypnutý přívod napětí.
- Uvolnit pojistné šrouby.
- Tělo svítidla ve tvaru kostky sejmout z tělesa.

5.14



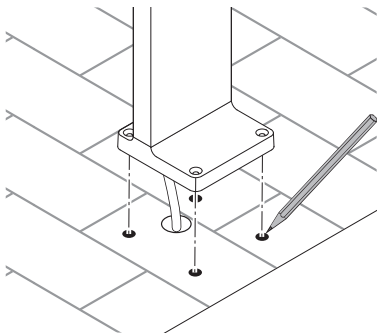
- Kabel protáhnout podlahovým držákem a profilem.

5.15



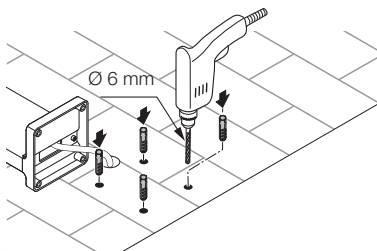
- Spodní desku sešroubovat s profilem.

5.16



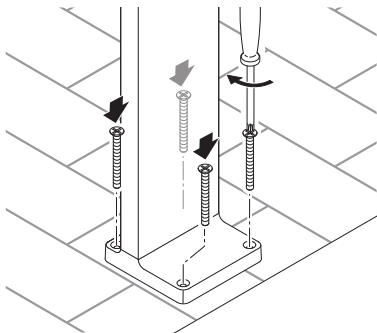
- Vyznačit otvory k vrtání.

5.17



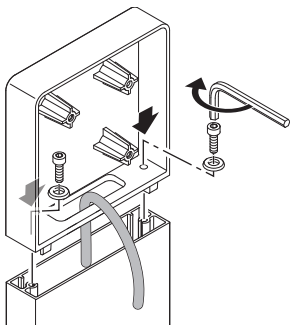
- Vyvrátat otvory a vložit hmoždinky.

5.18



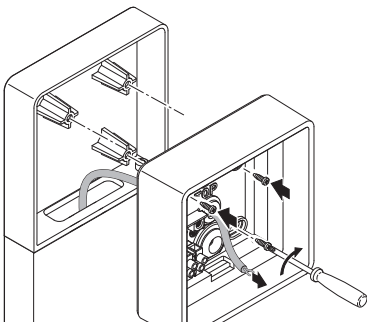
- Spodní desku přišroubovat k podlaze.

5.19



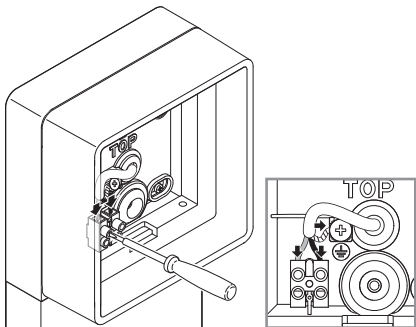
- Kabel protáhnout držákem.
- Držák nasadit na profil.
- Přišroubovat šrouby s podložkami.

5.20



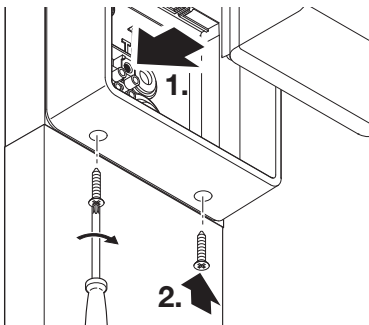
- Kabel protáhnout tělesem.
- Těleso našroubovat na držák.

5.21



- Přívodní síťové vedení připojit podle schématu zapojení.
→ "4. Elektrické připojení"

5.22



- Svítidlo ve tvaru kostky nasadit na těleso.
- Našroubovat pojistné šrouby.



- Zapnout napájení elektrickým proudem.
 - Nastavení provést prostřednictvím aplikace (jen SC).
- "6. Funkce"

6. Funkce

Funkce lze nastavit pro varianty SC.

Pro varianty C platí funkce jen v kombinaci se senzorovým výrobkem Bluetooth.

Funkce se nastavují aplikací Smart Remote.

Aplikace Smart Remote

Pro konfiguraci svítidla pomocí smartphonu nebo tabletu si musíte z AppStore stáhnout aplikaci dálkového ovládání Smart Remote STEINEL. Je potřebný smartphone nebo tablet s Bluetooth.

Android



iOS



Funkce, které lze nastavit aplikací Smart Remote:



- Časové nastavení
- Nastavení dosahu
- Soumrakové nastavení
- Funkce základního osvětlení
- Nastavitelná úroveň hlavního/základního světla
- Rozšířené nastavení dosahu
- Skupinové propojení do sítě
- Soumrakové nastavení prostřednictvím teach-in

Nastavení z výroby

- Soumrakové nastavení: provoz za denního světla 1 000 lx
- Časové nastavení: 2 sekundy
- Nastavení dosahu: 5 metrů

Soumrakové nastavení

Reakční hodnota jasu (stmívání) může být plynule nastavena přibližně na asi 2–2 000 lx.

-  = provoz za denního světla (nezávisle na jasu)
-  = provoz za soumraku (asi 2 lx)

Při nastavování oblasti záchyty a provádění funkční zkoušky za denního světla musí být otočný regulátor nastaven na provoz za denního světla.

Časové nastavení

Zpoždění vypnutí je možno nastavit plynule v rozmezí od asi 5 sekund do max. 60 minut. Každý zaznamenaný pohyb znovu zapne osvětlení.

Upozornění: Po každém vypnutí svítidla LED není možné opětovné zachycování pohybu po dobu asi 1 sekundy. Poté může svítidlo LED při pohybu zase zapnout světlo. K seřízení oblasti záchyty a pro funkční test se doporučuje nastavit nejkratší čas.

Nastavení dosahu (citlivost)

Pod pojmem dosah je míněn přibližný kruhovitý průměr na zemi, který při montáži do výšky 2 m vyplyne jako oblast záchyty.


- Nastavení na maximálně = max. dosah (5 m)
- Nastavení na minimálně = min. dosah (1 m)

Funkce základního osvětlení

Základní světlo umožňuje osvětlení se světelným výkonem 10 %. Teprve při pohybu v oblasti záchyty bude světlo po nastavenou dobu (viz Časové nastavení) přepnuto na maximální světelný výkon (100 %). Poté

se svítidlo přepne na aktivované základní světlo.

Základní světlo je zapnuté, jestliže není dosaženo prahu světelnosti. U aktivního provozu za denního světla je základní světlo vždy zapnuté.

- 0 min = pozvolné rozjasňování světla / bez základního světla se zapne od nastavené soumrakové hodnoty
- 10 min = pozvolné rozjasňování světla + základní světlo 10 minut
- 30 min = pozvolné rozjasňování světla + základní světlo 30 minut
-  = pozvolné rozjasňování světla + základní světlo po celou noc

Co je to pozvolné rozjasňování světla?

Senzorové svítidlo je vybaveno funkcí umožňující pozvolné rozjasňování světla. To znamená, že se světlo po zapnutí nesepe přímo na maximální výkon, ale během velmi krátké doby se vždy zvýší jas až na 100 %. Stejným způsobem probíhá snižování výkonu světla při jeho vypnutí.

7. Údržba a ošetřování

Přístroj je bezúdržbový.



Ohrožení elektrickým proudem!

Kontakt vody s vodivými díly může vést k úrazu elektrickým proudem, popáleninám nebo smrti.

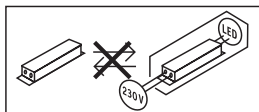
- Přístroj čistěte pouze, když je suchý.

Nebezpečí věcných škod!

Použitím nesprávného čisticího prostředku může být přístroj poškozen.

- Přístroj vyčistit mírně navlhčenou utěrkou bez čisticích prostředků.

Důležité: Provozní přístroj nelze vyměnit.



8. Likvidace

Elektrická zařízení, baterie, příslušenství a obaly musí být odvezeny k ekologickému opětovnému zhodnocení.



Nevyhazujte elektrická zařízení a baterie do domovního odpadu!

Jen pro země EU:

V souladu s platnou evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím převedení do národního práva musí být nepoužitelná elektrická zařízení a baterie separovány a odevzdány k ekologickému opětovnému zhodnocení.

9. Prohlášení o shodě

Tímto STEINEL Vertrieb GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.steinell.de

10. Záruka výrobce

Jako kupujícímu vám vůči prodávajícímu přináležejí zákonem předepsaná práva. Pokud tato práva ve vaší zemi existují, nejsou naším prohlášením o záruce zkrácena ani omezena. Poskytneme vám 5 letou záruku na bezvadné provedení a řádnou funkčnost vašeho profesionálního senzorního výrobku značky STEINEL. Ručíme za to, že tento výrobek nemá materiálové, výrobní a konstrukční vady. Ručíme za funkčnost všech elektronických součástí a kabelů, i za nezávadnost všech použitých materiálů a jejich povrchů.

Uplatňování záruky

Chcete-li váš výrobek reklamovat, zašlete jej nedemontovaný a vyplaceně s originálním dokladem o koupi, který musí obsahovat datum koupě a název výrobku, vašemu prodejci nebo přímo nám, na adresu **STEINEL Technik s.r.o. Rumunská 655/9, 460 01 Liberec 4**. Doporučujeme vám, abyste doklad o koupi do uplynutí záruční doby pečlivě uschovali. Společnost STEINEL neručí za přepravní náklady a rizika týkající se zpětného zaslání.

Další informace k uplatňování záruky jsou uvedeny na naší webové stránce **www.steinel.cz**

Jestliže budete uplatňovat reklamaci nebo máte nějaké dotazy týkající se výrobku, můžete nám kdykoli zavolat na servisní horkou linku **+420 485 253 271**.

5 LETÁ
ZÁRUKA
VÝROBCE

11. Technické parametry

- Rozměry (v × š × h):
 - L 845: 134 × 134 × 87 mm
 - GL 85 600: 600 × 136 × 146 mm
 - GL 85 900: 900 × 136 × 146 mm
- Síťové napětí: 220–240 V, 50/60 Hz
- Příkon (P_{on}): 9,00 W
- Příkon senzorky iHF:
 - L 845 SC: 0,67 W
 - GL 85 SC: 0,67 W
- Standby (P_{net}): 0,45 W
- Světelný výkon:
 - L 845 SC: 655 lm
 - L 845 C: 719 lm
 - GL 85 SC: 655 lm
 - GL 85 C: 719 lm
- Efektivnost:
 - L 845 SC: 73 lm/W
 - L 845 C: 80 lm/W
 - GL 85 SC: 73 lm/W
 - GL 85 C: 80 lm/W
- Žárovka: LED
- Teplota barvy: 3 000 K (teplá bílá)
- Index reprodukce barev: $R_a = 82$
- Průměrná jmenovitá životnost:
 - L70B50 při 25 °C: >60 000 hod.
- Konzistence barev SDCM: počáteční hodnota: 3
- Rozložení svítivosti:


- Základní světlo *:
 - ano (vyp., 10 min., 30 min., celou noc, vždy)
- Senzorová technologie:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤1 mW)
- Oblast záchytu, úhel záchytu *: 160°
- Oblast záchytu, úhel otevření *: 160°
- Dosah *: 1–5 m
- Časové nastavení *: 5 s – 60 min
- Soumrakové nastavení *: 2–2 000 lx

- Krytí: IP 44
- Třída ochrany: I
- Teplota prostředí: -20 až +40 °C
- Frekvence Bluetooth: 2,4–2,48 GHz
- Vysílací výkon Bluetooth: 5 dBm, 3 mW
- Třída energetické účinnosti:

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti „F“.

* Pro C: Jen v kombinaci se sensorovým výrobkem s Bluetooth.

12. Odstranění poruch

Přístroj bez napětí.

- Pojistka není zapnutá nebo je poškozená.
 - Zapnout pojistku.
 - Vyměnit poškozenou pojistku.
- Vedení přerušené.
 - Zkontrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí.
- Zkrat v přívodním síťovém vedení.
 - Zkontrolovat připojení.
- Eventuálně vypnutý stávající síťový vypínač.
 - Zapnout síťový vypínač.

Přístroj nezapíná (jen SC).

- Zvoleno nesprávné soumrakové nastavení.
 - Znovu nastavit soumrakové nastavení.
- Síťový vypínač v poloze vypnuto.
 - Nastavit síťový vypínač.
- Pojistka není zapnutá nebo je poškozená.
 - Zapnout pojistku.
 - Vyměnit poškozenou pojistku.
- K minimalizaci poruch jsou potlačeny rychlé pohyby nebo je nastavena příliš malá oblast záchyty nebo není správná.
 - Zkontrolovat a seřadit oblast záchyty.
- Světelný zdroj poškozený.
 - Světelný zdroj nelze vyměnit. Vyměnit celý přístroj.

Přístroj nevypíná (jen SC).

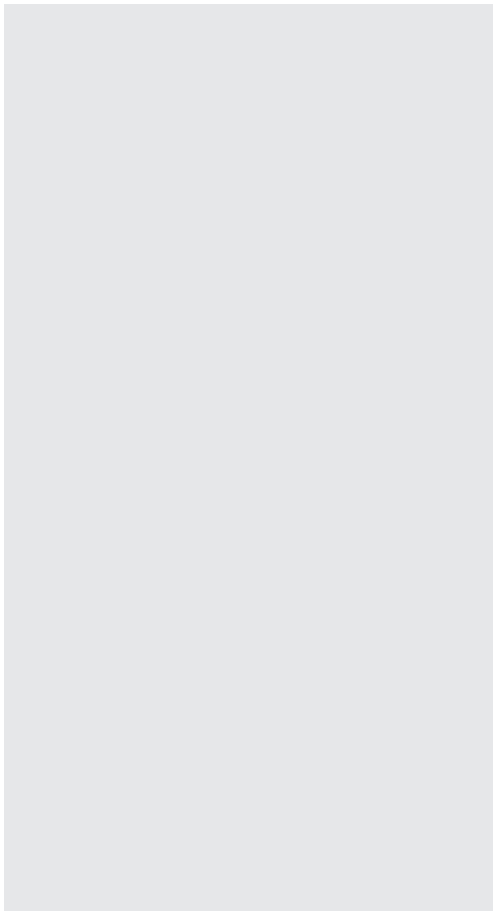
- Trvalý pohyb v oblasti záchyty.
 - Zkontrolovat oblast záchyty.
 - V případě potřeby omezit nebo změnit oblast záchyty.

Přístroj se úplně nevypne (jen SC).

- Zvoleno základní světlo.
 - Základní světlo nastavit na „0 min“.

Přístroj zapíná v nevhodnou dobu (jen SC).

- Přístroj není namontován tak, aby byl zabezpečen proti pohybu.
 - Pevně namontovat přístroj.
- K pohybu došlo, ale nebyl rozeznán pozorovatelem (pohyb za stěnou, pohyb malého objektu v bezprostřední blízkosti svítidla atd.).
 - Zkontrolovat oblast.
 - V případě potřeby omezit nebo změnit oblast záchyty.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Obsah

1.	O tomto dokumente	3
2.	Všeobecné bezpečnostné pokyny	3
3.	Popis výrobku	4
4.	Elektrické pripojenie	13
5.	Montáž	14
6.	Funkcia	31
7.	Starostlivosť a údržba	34
8.	Zneškodnenie	35
9.	Vyhlásenie o zhode	35
10.	Záruka výrobcu	36
11.	Technické údaje	37
12.	Odstraňovanie porúch	39

1. O tomto dokumente

- Chránené autorským právom. Dotlač, aj keď iba v skrátenej verzii, je povolená iba s naším súhlasom.
- Vyhradzuje si právo na zmeny slúžiace technickému pokroku.



Varovanie pred nebezpečenstvami!



Varovanie pred nebezpečenstvom v dôsledku zásahu elektrickým prúdom!



Varovanie pred nebezpečenstvom v dôsledku pôsobenia vody!

2. Všeobecné bezpečnostné pokyny



Nebezpečenstvo v dôsledku nedodržania návodu na obsluhu!

Tento návod obsahuje dôležité informácie o bezpečnej manipulácii s výrobkom. V texte sa nachádzajú upozornenia na možné nebezpečenstvá. Nedodržanie pokynov môže spôsobiť smrť alebo ťažké poranenia.

- Návod si dôkladne prečítajte.
- Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.
- Návod uložte na dostupnom mieste.
- Práca s elektrickým prúdom môže viesť k nebezpečným situáciám. Pri kontakte s dielmi, ktoré vedú elektrický prúd, môže dôjsť k elektrickému šoku, popáleninám alebo smrti.
- Prácu na sieťovom napätí smie vykonávať len kvalifikovaný odborný personál.
- Dodržiavajte národné inštalačné predpisy a podmienky pripojenia (napr. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).

- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Opravy smie vykonávať iba odborná prevádzka.

3. Popis výrobku

Správne používanie

- Senzorové svietidlo určené na nástennú montáž v exteriéri aj interiéri (L 845 SC).
- Svietidlo určené na nástennú montáž v exteriéri aj interiéri (L 845 C).
- Senzorové svietidlo určené na podlahovú montáž v exteriéri aj interiéri (GL 85 SC 600/900).
- Svietidlo určené na podlahovú montáž v exteriéri aj interiéri (GL 85 C 600/900).

Nesprávne používanie

- Výrobky nemajú funkciu tlmenia intenzity svetla.



**Bez funkcie
tlmenia intenzity
svetla**

Upozornenie:

Počas inštalácie dbajte na to, aby bola dodržaná vzdialenosť minimálne 3 m od routera alebo prístupových bodov siete WLAN.

Princíp fungovania (L 845 SC a GL 85 SC 600/900)

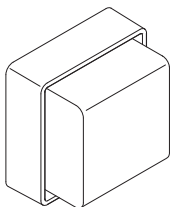
- Senzorové svietidlá (SC) obsahujú aktívny pohybový senzor.
- Inteligentný vysokofrekvenčný senzor (iHF) vysiela vysokofrekvenčné elektromagnetické vlny (5,8 GHz) a prijíma ich odozvu. V prípade pohybu osôb v oblasti snímania senzorového svietidla zaznamená senzor zmenu odozvy. Mikroprocesor vydá spínací príkaz „Zapnúť svetlo“.
- Najbezpečnejšie snímanie pohybu sa dosiahne montážou výrobku bočne k smeru chôdze.
- Dosah snímania pohybu je obmedzený, ak pohyb smeruje priamo na výrobok.
- Snímanie je možné cez dvere, sklenené tabule alebo tenké steny.
- Analýzou signálu rozlišuje senzor medzi pohybujúcimi sa osobami a pohybujúcimi sa predmetmi, ako sú napr. kriky alebo malé zvieratá. Vďaka tomu je vylúčené chybné spínanie spôsobené malými zvieratami, ako aj poruchy v dôsledku extrémnej teploty.

Princíp fungovania (L 845 C a GL 85 C 600/900)

Varianty C sa môžu zosieťovať s inými senzormi prostredníctvom Bluetooth, aby sa rozšírila oblasť snímania. Zaznamenané signály (prítomnosť a jas) odosielajú ďalej cez Bluetooth. Riadenie prebieha v zosieťovanom senzore s iným rozhraním.

Rozsah dodávky L 845 SC, L 845 C

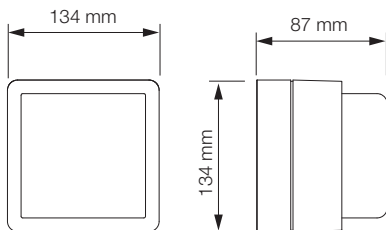
3.1



- 1 (senzorové) svietidlo
- 3 hmoždinky
- 3 skrutky
- 3 dištančné držiaky
- 1 karta bezpečnostných údajov (A)
- 1 stručný návod (B)

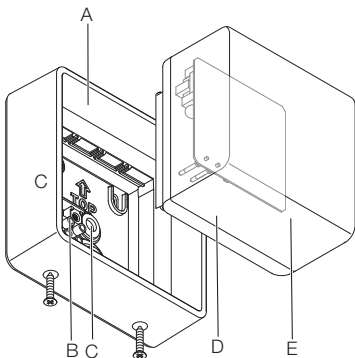
Rozmery výrobku L 845 SC, L 845 C

3.2



Prehľad dielov výrobku L 845 SC, L 845 C

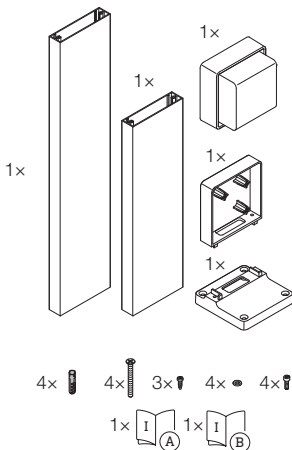
3.3



- A nástenný držiak
- B pripojovacia svorka
- C tesniaca zátka
- D konektor
- E kockové teleso

Rozsah dodávky GL 85 SC, GL 85 C

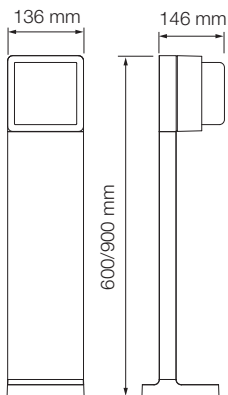
3.4



- 1 (senzorové) svetidlo
- 1 držiak
- 1 profil (alternatívne 437 mm alebo 737 mm)
- 1 podlahová doska
- 4 hmoždinky
- 4 skrutky
- 3 spojovacie skrutky
- 4 podložky
- 4 malé skrutky
- 1 karta bezpečnostných údajov (A)
- 1 stručný návod (B)

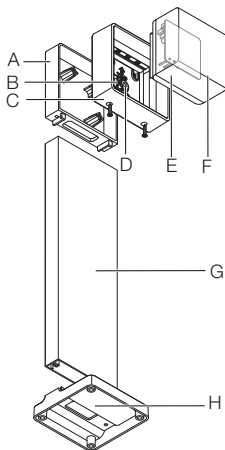
Rozmery výrobku GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Prehľad dielov výrobku GL 85 SC, GL 85 C

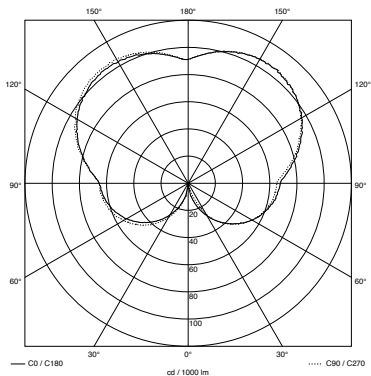
3.6



- A držiak
- B pripojovacia svorka
- C kryt
- D tesniaca zátka
- E konektor
- F kockové teleso
- G profil
- H podlahová doska

Distribúcia intenzity svetla

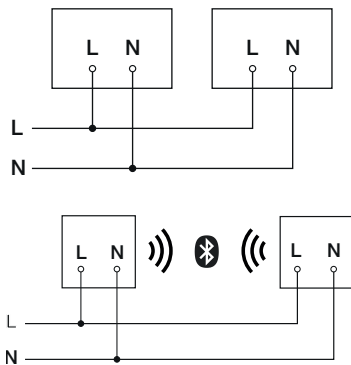
3.7



4. Elektrické pripojenie

Schéma zapojenia

4.1



Napájacie vedenie pozostáva z 2- až 3-žilového kábla:

L = fáza (zvyčajne čierna, hnedá alebo sivá)

N = neutrálny vodič (zvyčajne modrý)

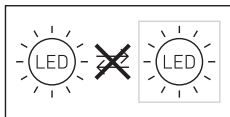
PE = ochranný vodič (zeleno-žltý)

Ochranný vodič (PE):

- Ochranný vodič pripojte na uzemňovaciu svorku.

Výrobok je možné pripojiť aj elektricky k sieťovému spínaču, ak je zaistené, že sieťový spínač bude vždy zapnutý.

Svetelný zdroj tohto svietidla sa nedá vymeniť. V prípade nutnosti výmeny svetelného zdroja (napr. na konci jeho životnosti) sa musí vymeniť celé svietidlo.



5. Montáž



Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

Pri kontakte s dielmi, ktoré vedú elektrický prúd, môže dôjsť k elektrickému šoku, popáleninám alebo smrti.

- Odpojte elektrický prúd a prerušte prívod napätia.
- Skontrolujte beznapätovosť pomocou skúšačky napätia.
- Ubezpečte sa, že prívod napätia zostane prerušený.

Nebezpečenstvo materiálnych škôd!

Zámerna prípojných vedení môže spôsobiť skrat.

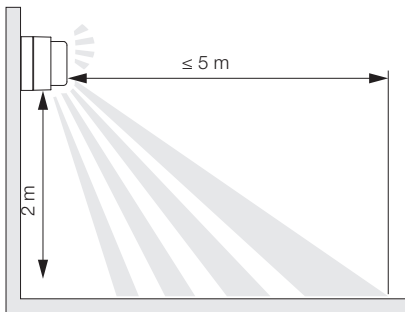
- Identifikujte jednotlivé prípojné vedenia.
- Prípojné vedenia správne zapojte.

Príprava na montáž

- Všetky diely skontrolujte vzhľadom na poškodenie. Pri poškodeniach výrobok neuvádzajte do prevádzky.
- Vyberte vhodné miesto montáže.
 - Pri zohľadnení dosahu.
 - Pri zohľadnení snímania pohybu.
 - Miesto bez otrasov.
 - Oblasť snímania bez prekážok.
 - Oblasti bez nebezpečenstva výbuchu.
 - Povrchy bez ľahko horľavého materiálu.
 - Bez možnosti pohľadu do svetelného zdroja z krátkej vzdialenosti (< 30 cm).
 - Vo vzdialenosti najmenej 5 m od iných svietidiel.

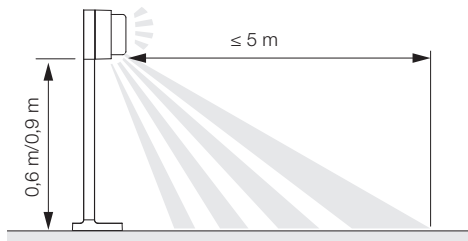
Dosah L 845 SC

5.1



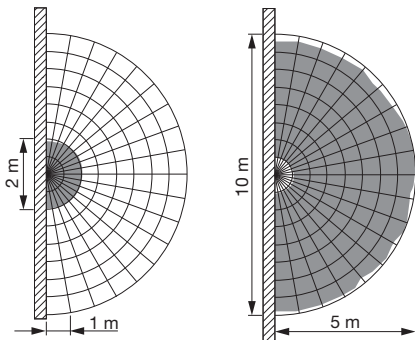
Dosah GL 85 SC

5.2



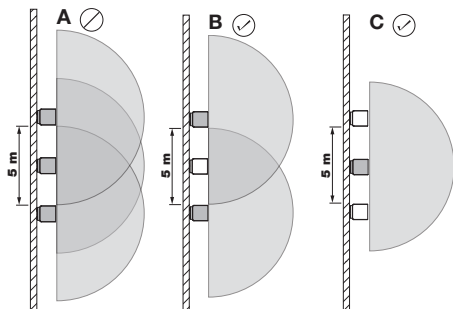
Snímanie pohybu SC

5.3



Vzdialenosť svietidiel SC

5.4



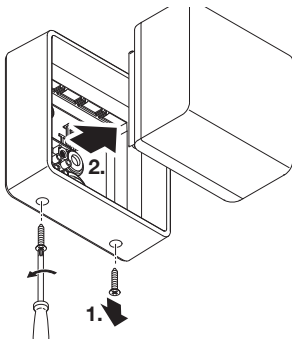
Ak sú svietidlá namontované príliš blízko seba, môže dochádzať k chybným spínaniam. Vysielané vysokofrekvenčné signály sa môžu vzájomne rušiť.

Nasledujúce opatrenia pomáhajú predchádzať uvedenej chybe:

- Svietidlá namontujte vo vzdialenosti minimálne 5 m.
- Svietidlá zosieťujte pomocou aplikácie diaľkového ovládania Smart Remote a odpojte senzor pomocou funkcie vypnutia senzora cielene pri jednotlivých svietidlách (B + C). Vďaka zosieťovaniu sa pri pohybe zapnú aj tie svietidlá, ktoré majú deaktivovaný senzor.

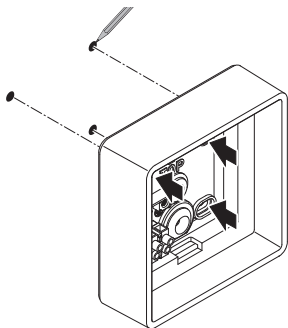
Montážny postup L 845 SC, L 845 C

5.5



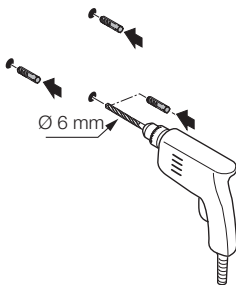
- Skontrolujte, či je odpojený prívod napätia.
- Uvoľnite bezpečnostné skrutky.
- Oddelíte kockové teleso od nástenného držiaka.

5.6



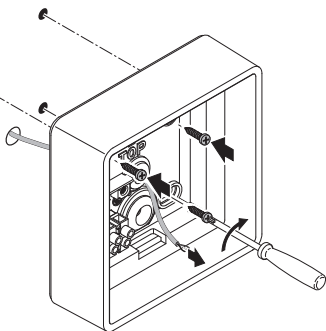
- Naznačte diery na vŕtanie.

5.7



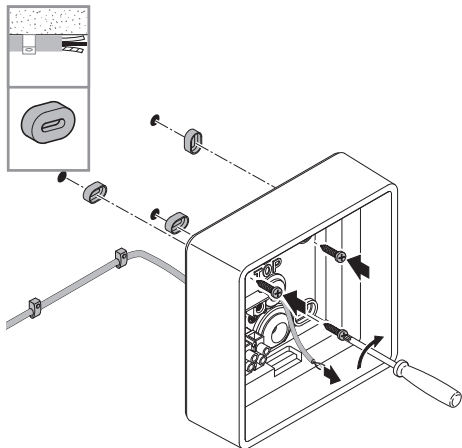
- Vyvŕtajte diery (\varnothing 6 mm) a vložte hmoždinky.

5.8



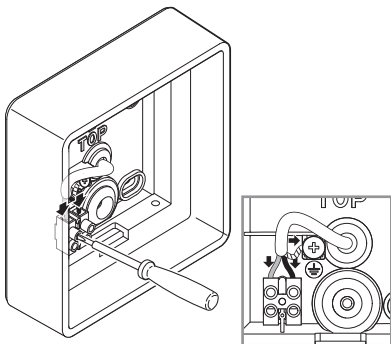
- Prerazte tesniace zátky pre napájacie vedenie.
- Nástenný držiak pri podomietkovom vedení pevne priskrutkujte bez dištančných držiakov.

5.9



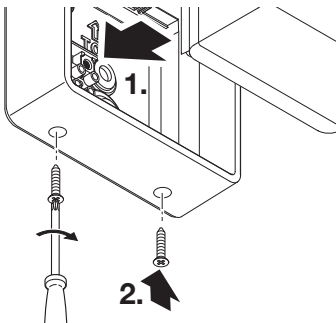
- Prerazte tesniace zátky pre napájacie vedenie.
- Nástenný držiak pri nadomietkovom vedení pevne priskrutkujte s dištančnými držiakmi.

5.10



- Pripojte napájacie vedenie podľa schémy zapojenia.
→ "4. Elektrické pripojenie"

5.11



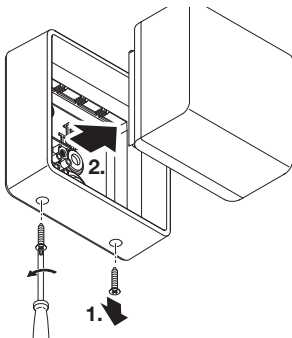
- Nasadte kockové teleso na nástenný držiak.
- Naskrutkujte poistné skrutky.



- Zapnite napájanie elektrickým prúdom.
 - Vykonajte nastavenia pomocou aplikácie (iba SC).
- "6. Funkcia"

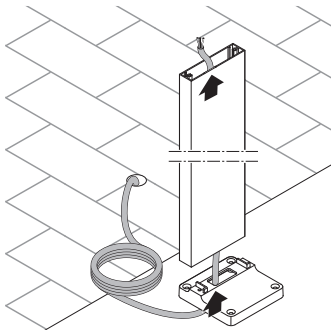
Montážny postup GL 85 SC, GL 85 C

5.13



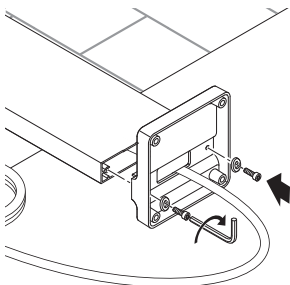
- Skontrolujte, či je odpojený prívod napätia.
- Uvoľnite bezpečnostné skrutky.
- Oddelíte kockové teleso od krytu.

5.14



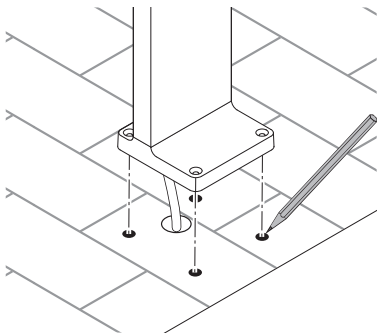
- Kábel pretiahnite cez podlahový držiak a profil.

5.15



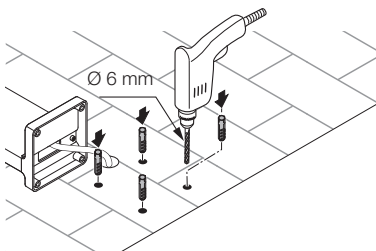
- Zoskrutkujte podlahovú dosku s profilom.

5.16



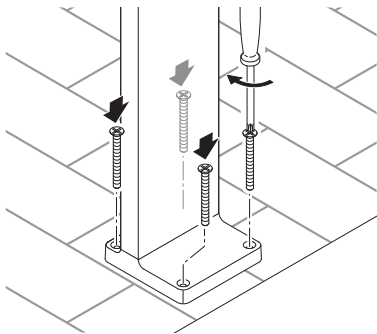
- Naznačte otvory na vŕtanie.

5.17



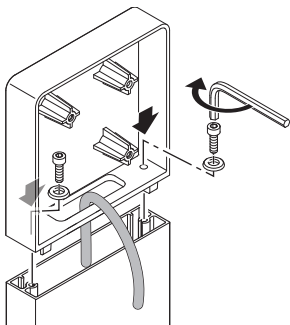
- Vyrvajte diery a vložte hmoždinky

5.18



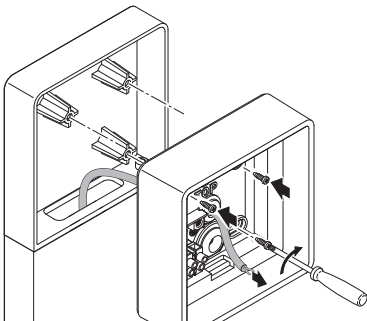
- Priskrutkujte podlahovú dosku na podlahu.

5.19



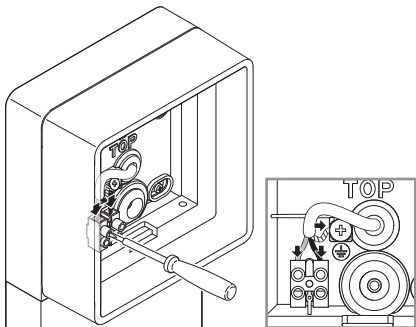
- Prevedte kábel cez držiak.
- Nasadte držiak na profil.
- Skrutky zaskrutkujte s podložkami.

5.20



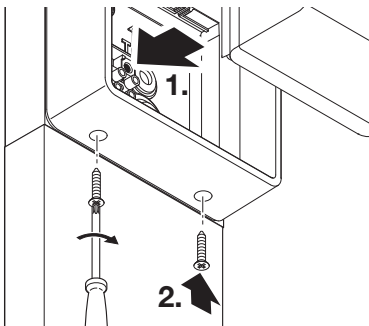
- Prevedte kábel cez kryt.
- Kryt naskrutkujte na držiak.

5.21



- Pripojte napájacie vedenie podľa schémy zapojenia.
→ "4. Elektrické pripojenie"

5.22



- Nasadte kockové teleso na kryt.
- Naskrutkujte poistné skrutky.



- Zapnite napájanie elektrickým prúdom.
 - Vykonajte nastavenia pomocou aplikácie (iba SC).
- "6. Funkcia"

6. Funkcia

Funkcie sú nastaviteľné pre varianty SC.

Pre varianty C platia funkcie iba v kombinácii so senzoro-
vým výrobkom s funkciou Bluetooth.

Funkcie sa nastavujú prostredníctvom aplikácie diaľkového
ovládania Smart Remote.

Aplikácia diaľkového ovládania Smart Remote

Na konfiguráciu svetidla si musíte pomocou smartfónu
alebo tabletu stiahnuť aplikáciu STEINEL Smart Remote vo
svojom AppStore. Na to je potrebný smartfón alebo tablet
s funkciou Bluetooth.

Android



iOS



**Funkcie, ktoré sú nastaviteľné cez aplikáciu diaľkového
ovládania Smart Remote:**



- nastavenie času
- nastavenie dosahu
- nastavenie stmievania/svitania
- funkcia základného svetla
- nastaviteľná úroveň hlavného/základného svetla
- nastavenie rozšíreného dosahu
- skupinové zosieťovanie
- nastavenie stmievania/svitania pomocou režimu Teach-In

Nastavenia z výroby

- nastavenie stmievania/svitania: prevádzka pri dennom svetle 1 000 lx
- nastavenie času: 2 sekundy
- Nastavenie dosahu: 5 m

Nastavenie stmievania/svitania

Prah detegovateľného jas (stmievanie/svitanie) je možné plynulo nastaviť od cca 2 do 2000 lx.

-  = prevádzka pri dennom svetle (nezávislé od jas)
-  = prevádzka pri stmievaní/svitaní (cca 2 lx)

Pri nastavovaní oblasti snímania a za účelom testu funkčnosti pri dennom svetle musí byť nastavovací regulátor nastavený na dennú prevádzku.

Nastavenie času

Oneskorenie vypnutia sa môže plynulo nastaviť od cca 5 sekúnd do max. 60 minút. Každý zaznamenaný pohyb zapne svetlo odznova.

Upozornenie: Po každom vypnutí LED svietidla nie je možné opätovné snímanie pohybu po dobu cca 1 sekundy. Následne môže LED svietidlo pri pohybe znova zapnúť svetlo.

Pri nastavovaní oblasti snímania a za účelom testu funkčnosti sa odporúča nastaviť najkratší čas.

Nastavenie dosahu (citlivosti)


Pod pojmom dosah sa rozumie približne kruhový priemer na podlahe, ktorý vznikne pri montáži vo výške 2 m a vytvorí tak oblasť snímania.

- nastavenie na maximálne = max. dosah (5 m)
- nastavenie na minimálne = min. dosah (1 m)

Funkcia základného svetla

Základné svetlo umožňuje osvetlenie použitím cca 10 % svetelného výkonu. Až pri pohybe v oblasti snímania sa svetlo zapne na nastavený čas (pozri Nastavenie času) na maximálny svetelný výkon (100 %). Potom sa svietidlo prepne na aktivované základné svetlo.

Základné svetlo je zapnuté, keď nie je dosiahnutá úroveň jasů. Pri aktivovanej prevádzke pri dennom svetle je základné svetlo vždy zapnuté.

- 0 min = pozvoľné rozsvietenie/bez zapnutia základného svetla od nastavenej hodnoty stmievania
- 10 min = pozvoľné rozsvietenie + základné svetlo 10 minút
- 30 min = pozvoľné rozsvietenie + základné svetlo 30 minút
-  = pozvoľné rozsvietenie + základné svetlo počas celej noci

Čo je pozvoľné rozsvietenie?

Senzorové svietidlo je vybavené funkciou pozvoľného rozsvietenia svetla. To znamená, že sa svetlo pri zapnutí neprepne priamo na maximálny výkon, ale jas sa v priebehu krátkej doby postupne zvýši až na 100 %. Rovnako sa jas svetla pri vypnutí pomaly znižuje.

7. Starostlivosť a údržba

Výrobok nevyžaduje údržbu.



Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

Pri kontakte vody a dielov, ktoré vedú elektrický prúd, môže dôjsť k elektrickému šoku, popáleninám alebo smrti.

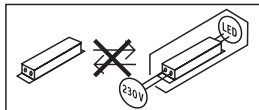
- Výrobok čistite iba v suchom stave.

Nebezpečenstvo materiálnych škôd!

Výrobok sa môže poškodiť používaním nevhodných čistiacich prostriedkov.

- Výrobok čistite mierne navlhčenou handrou bez čistiaceho prostriedku.

Dôležité: Prevádzkový prístroj sa nedá vymeniť.



8. Zneškodnenie

Elektrické spotrebiče, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Elektrické spotrebiče nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

Iba pre krajiny EÚ:

Podľa platnej európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do národnej legislatívy sa musia nepoužívané elektrické a elektronické zariadenia zbierať separovane a odovzdať na ekologickú recykláciu.

9. Vyhlásenie o zhode

STEINEL Vertrieb GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.steinell.de

10. Záruka výrobcu

Ako kupujúcemu vám voči predajcovi prináležia zákonom stanovené práva. Pokiaľ takéto práva vo vašej krajine existujú, naše záručné vyhlásenie ich nekráti ani inak neobmedzuje. Poskytneme vám 5-ročnú záruku na bezchybný stav a náležité fungovanie vášho výrobku STEINEL zo série Professional Sensorik. Garantujeme, že tento výrobok neobsahuje žiadne materiálové, výrobné ani konštrukčné chyby. Garantujeme funkčnosť všetkých elektronických súčiastok a káblov, ako aj bezchybnosť všetkých použitých materiálov a ich povrchov.

Uplatnenie záruky

Ak chcete svoj výrobok reklamovať, zašlite ho v kompletnom stave a s uhradenými prepravnými nákladmi spolu s originálnym dokladom o kúpe, ktorý musí obsahovať dátum kúpy a označenie výrobku, svojmu predajcovi alebo priamo nám na adresu **NECO SK, a.s. Ružová 111, 019 01 Ilava**. Odporúčame vám, aby ste si svoj doklad o kúpe starostlivo uschovali až do uplynutia záručnej doby. Za prepravné náklady a riziká spojené so spätným zaslaním nepreberá spoločnosť STEINEL žiadnu zodpovednosť.

Informácie o možnostiach uplatnenia záručného prípadu nájdete na našej stránke **www.neco.sk**

Ak u vás došlo k záručnému prípadu alebo ak máte otázky týkajúce sa výrobku, môžete nás kedykoľvek telefonicky kontaktovať na našej servisnej linke: **+421/42/4 45 67 10**.

5 ROKOV
ZÁRUKA
VÝROBCU

- Krytie: *IP 44*
- Trieda ochrany: *I*
- Teplota okolia: *-20 až +40 °C*
- Frekvencia Bluetooth: *2,4 až 2,48 GHz*
- Vysielací výkon Bluetooth: *5 dBm, 3 mW*
- Trieda energetickej účinnosti: *Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti "F".*

* pre C: iba v kombinácii so senzorovým výrobkom s funkciou Bluetooth

12. Odstraňovanie porúch

Výrobok bez napätia.

- Poistka nie je zapnutá alebo je chybná.
 - Zapnite poistku.
 - Vymeňte chybnú poistku.
- Vedenie je prerušené.
 - Skontrolujte vedenie pomocou skúšačky napätia.
- V napájacom vedení je skrat.
 - Skontrolujte prípojky.
- Prípadne zabudovaný sieťový spínač je vypnutý.
 - Zapnite sieťový spínač.

Výrobok sa nezapína (iba SC).

- Nastavenie stmievania/svitania je nesprávne zvolené.
 - Nanovo nastavte nastavenie stmievania/svitania.
- Sieťový spínač je vypnutý.
 - Nastavte sieťový spínač.
- Poistka nie je zapnutá alebo je chybná.
 - Zapnite poistku.
 - Vymeňte chybnú poistku.
- Rýchle pohyby sú potlačené kvôli minimalizovaniu porúch alebo je oblasť snímania nastavená ako príliš malá alebo je nastavená nesprávne.
 - Skontrolujte oblasť snímania a nastavte ju.
- Svetelný zdroj je chybný.
 - Svetelný zdroj sa nedá vymeniť. Výrobok kompletne vymeňte.

Výrobok sa nevypína (iba SC).

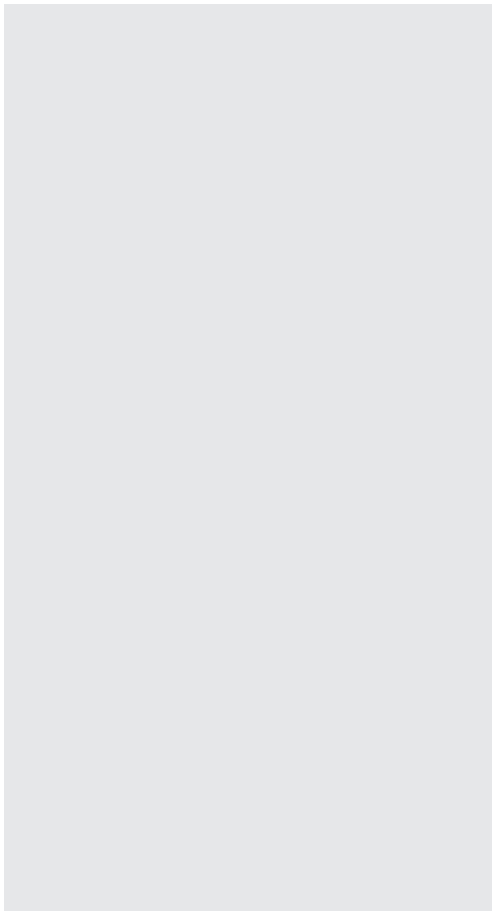
- Trvalý pohyb v oblasti snímania.
 - Skontrolujte oblasť snímania.
 - V prípade potreby obmedzte alebo zmeňte oblasť snímania.

Výrobok sa nevypína úplne (iba SC).

- Základné svetlo zvolené.
 - Nastavte základné svetlo na "0 min".

Výrobok sa mimovoľne zapína (iba SC).

- Výrobok nie je namontovaný so zabezpečením proti pohybu.
 - Výrobok pevne namontujte.
- Pohyb sa uskutočnil, ale pozorovateľ ho nerozpoznal (pohyb za stenou, pohyb malého objektu v bezprostrednej blízkosti svietidla atď.).
 - Skontrolujte oblasť.
 - V prípade potreby obmedzte alebo zmeňte oblasť snímania.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Spis treści

1.	Informacje o tym dokumencie	3
2.	Ogólne zasady bezpieczeństwa	3
3.	Opis urządzenia	4
4.	Przyłącze elektryczne	13
5.	Montaż	14
6.	Działanie	31
7.	Konserwacja i pielęgnacja	34
8.	Utylizacja	35
9.	Deklaracja zgodności z normami	35
10.	Gwarancja producenta	36
11.	Dane techniczne	37
12.	Sposób usunięcia usterki	39

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

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Lampa z czujnikiem do montażu na ścianie na zewnątrz i wewnątrz (L 845 SC).
- Lampa do montażu na ścianie na zewnątrz i wewnątrz (L 845 C).
- Lampa z czujnikiem do montażu na podłożu na zewnątrz i wewnątrz (GL 85 SC 600/900).
- Lampa do montażu na podłożu na zewnątrz i wewnątrz (GL 85 C 600/900).

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

- Urządzeń nie można ściemniać.



**Nie można
ściemniać**

Wskazówka:

Podczas instalacji prosimy zapewnić odległość min. 3 m od routera WiFi lub od punktów Access Points.

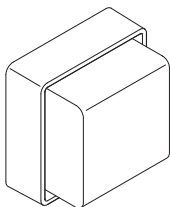
Zasada działania (L 845 SC i GL 85 SC 600/900)

- Lampy z czujnikiem ruchu (SC) są wyposażone w aktywny detektor ruchu.
- Inteligentny czujnik wysokiej częstotliwości (iHF) wysyła fale elektromagnetyczne o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz) i odbiera ich odbicie. Przy ruchu osób w obszarze wykrywania lampy z czujnikiem ruchu, czujnik rejestruje zmianę w odbiciu fal. Mikroprocesor generuje polecenie "włączyć światło".
- Najbezpieczniejsze wykrywanie ruchu zapewnia montaż urządzenia bokiem do kierunku ruchu.
- Zasięg wykrywania ruchu jest ograniczony w przypadku bezpośredniego poruszania się w kierunku urządzenia.
- Możliwe jest wykrywanie ruchu przez drzwi, szyby szklane lub cienkie ściany.
- Czujnik w wyniku analizy sygnału rozróżnia poruszające się osoby od poruszających się obiektów, jak np. krzewów czy małych zwierząt. Pozwala ona wykluczyć zarówno błędne załączenie powodowane przez małe zwierzęta, jak i zakłócenia w wyniku oddziaływania ekstremalnych temperatur.

Zasada działania (L 845 C i GL 85 SC 600/900)

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.

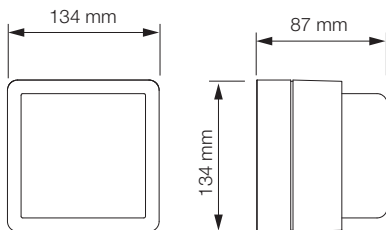
3.1



- 1 lampa (z czujnikiem)
- 3 kotki
- 3 śruby
- 3 podkładki dystansowe
- 1 karta charakterystyki (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

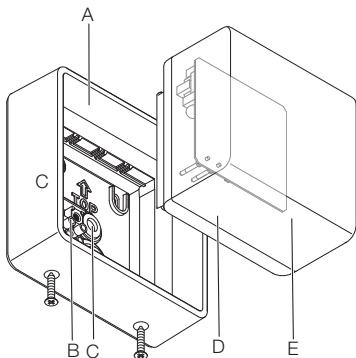
Wymiary produktu L 845 SC, L 845 C

3.2



Przegląd urządzenia L 845 SC, L 845 C

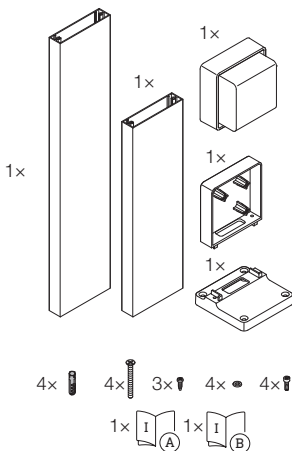
3.3



- A uchwyt ścienny
- B Zacisk przyłączeniowy
- C Zaślepka uszczelniająca
- D Połączenie wtykowe
- E Łącznik typu kostka

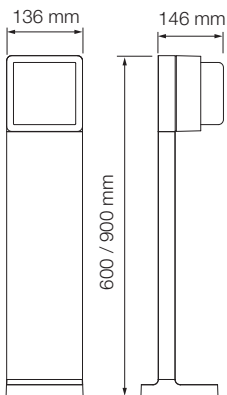
Zakres dostawy GL 85 SC, GL 85 C

3.4



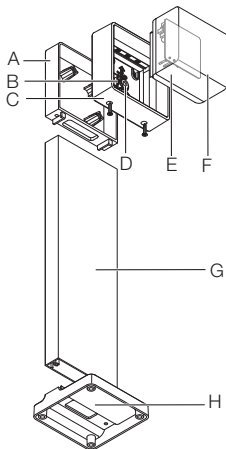
- 1 lampa (z czujnikiem)
- 1 uchwyt
- 1 profil (alternatywnie 437 mm lub 737 mm)
- 1 płyta podłogowa
- 4 kołki
- 4 śruby
- 3 śruby złączne
- 4 podkładki
- 4 małe śruby
- 1 karta charakterystyki (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

3.5



Przeгляд urządzenia GL 85 SC, GL 85 C

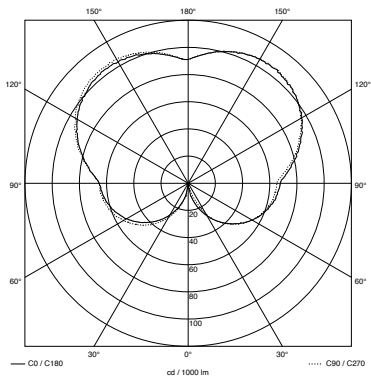
3.6



- A Uchwyt
- B Zacisk przyłączeniowy
- C Obudowa
- D Zaślepka uszczelniająca
- E Połączenie wtykowe
- F Łącznik typu kostka
- G Profil
- H Płyta podłogowa

Rozkład natężenia światła

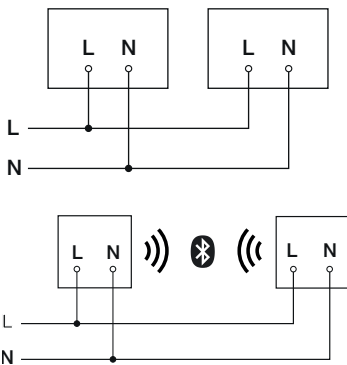
3.7



4. Przyłącze elektryczne

Schemat połączeń

4.1



Przewód zasilający jest kablem 2-3-żyłowym:

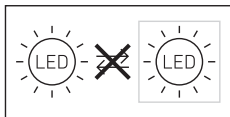
- L** = przewód fazowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)
N = przewód neutralny (najczęściej niebieski)
PE = przewód ochronny (zielono-żółty)

Przewód ochronny (PE):

- Podłączyć przewód ochronny do zacisku uziemienia.

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.

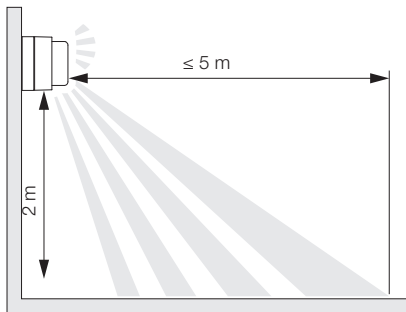
- Zidentyfikować przewody przyłączeniowe.
- Prawidłowo połączyć przewody przyłączeniowe.

Przygotowanie do montażu

- Sprawdzić wszystkie elementy pod kątem uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń nie uruchamiać produktu.
- 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 5 m od innych lamp.

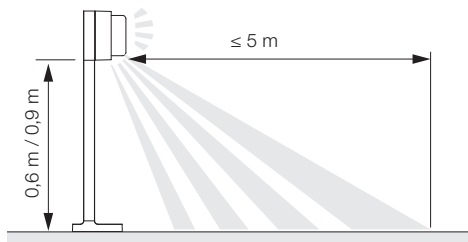
Zasięg L 845 SC

5.1



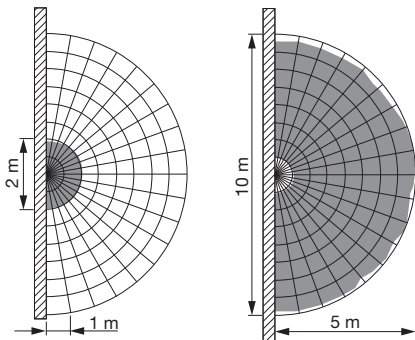
Zasięg GL 85 SC

5.2



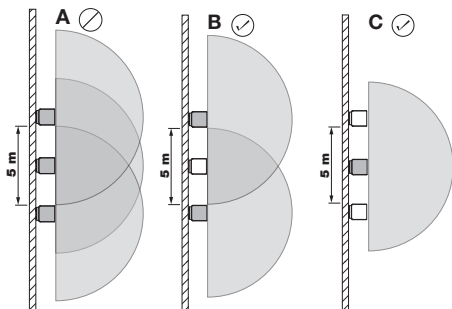
Wykrycie ruchu SC

5.3



Odstęp pomiędzy lampami SC

5.4



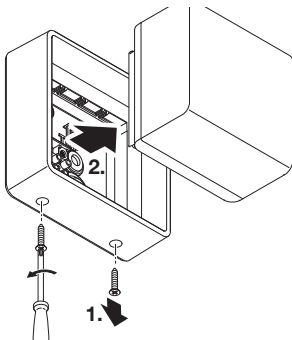
Jeżeli lampy są montowane za blisko siebie, może dochodzić do błędnego załączania. Wysyłane sygnały o wysokiej częstotliwości mogą zakłócać się nawzajem.

Poniższe działania pozwalają na uniknięcie tego problemu:

- Lampy należy montować w odstępie przynajmniej 5 m.
- Połączyć lampy za pomocą aplikacji Smart Remote i wyłączyć czujnik w poszczególnych lampach za pomocą funkcji Sensor-Off (B + C). W wyniku połączenia w sieć, w przypadku wykrycia ruchu, włączane będą także te lampy, których czujnik został dezaktywowany.

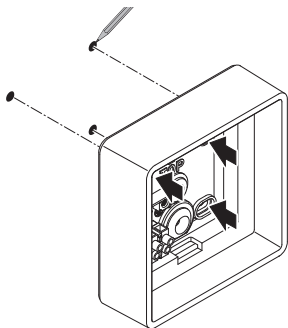
Czynności montażowe L845 SC, L845 C

5.5



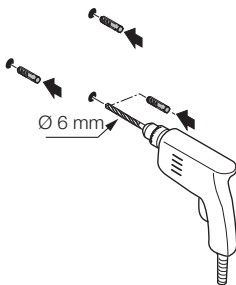
- Sprawdzić, czy dopływ napięcia jest odłączony.
- Odkręcić śruby zabezpieczające.
- Odłączyć łącznik typu kostka od uchwyty ściennego.

5.6



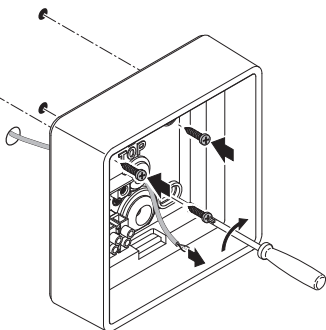
- Zaznaczyć układ nawierceń.

5.7



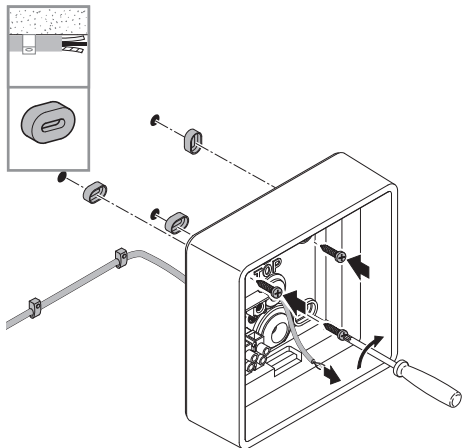
- Wywiercić otwory (Ø 6 mm) i włożyć kołki.

5.8



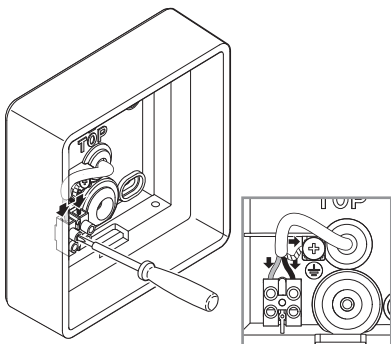
- Przebić zaślepkę uszczelniającą przewodu zasilania sieciowego.
- W przypadku przewodu podtynkowego, przykręcić uchwyt naścienny bez podkładki dystansowej.

5.9



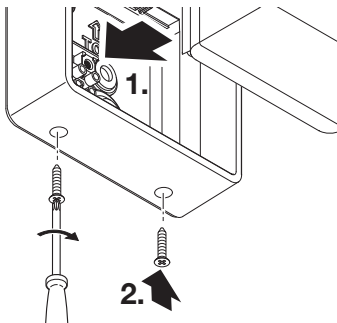
- Przebić zaślepkę uszczelniającą przewodu zasilania sieciowego.
- W przypadku przewodu natynkowego, przykręcić uchwyt ścienny z podkładką dystansową.

5.10



- Podłączyć przewód sieciowy zgodnie z planem połączeń.
→ "4. Przyłącze elektryczne"

5.11



- Nasadzić łącznik typu kostka na uchwyt ścienny.
- Wkręcić śruby zabezpieczające.

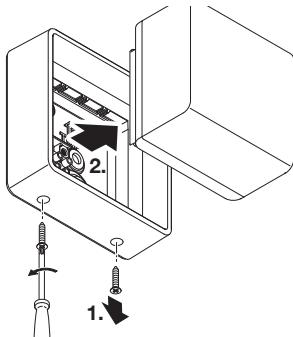


- Włączyć zasilanie.
- Skonfigurować ustawienia za pomocą aplikacji (wyłącznie SC).

→ "6. Działanie"

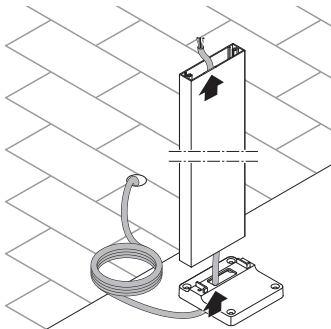
Czynności montażowe GL85 SC, GL85 C

5.13



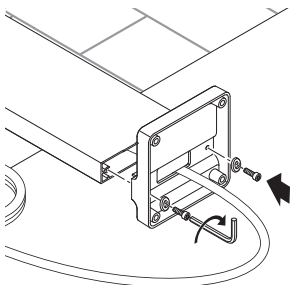
- Sprawdzić, czy dopływ napięcia jest odłączony.
- Odkręcić śruby zabezpieczające.
- Odłączyć łącznik typu kostka od obudowy.

5.14



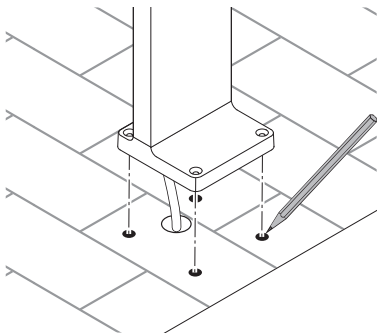
- Przeciągnąć kabel przez uchwyt przypodłogowy i profil.

5.15



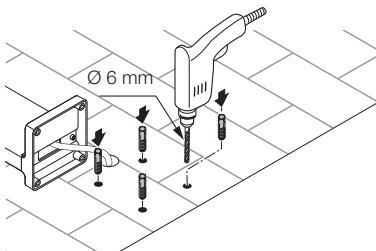
- Przykręcić płytę podłogową i profil.

5.16



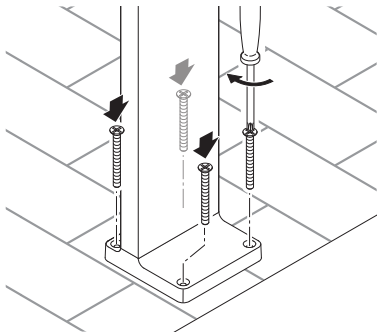
- Zaznaczyć otwory wiertnicze.

5.17



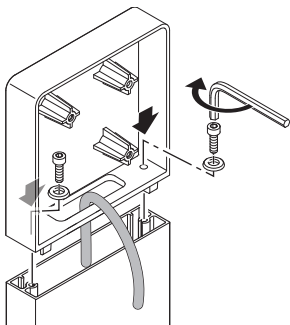
- Wywiercić otwory i włożyć kołki.

5.18



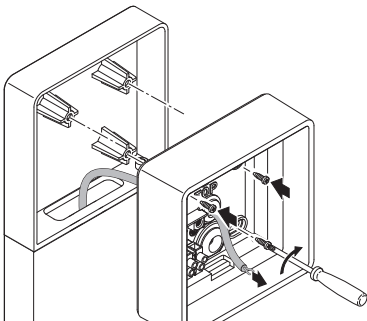
- Przykręcić płytę podłogową do podłoża.

5.19



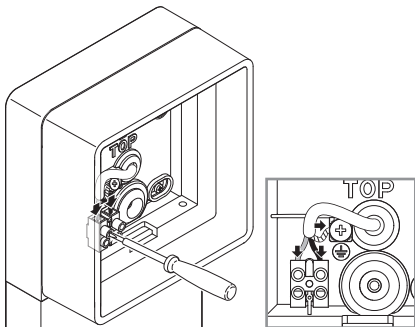
- Przeprowadzić kabel przez uchwyt.
- Nasadzić uchwyt na profil.
- Przykręcić śruby przy użyciu podkładek.

5.20



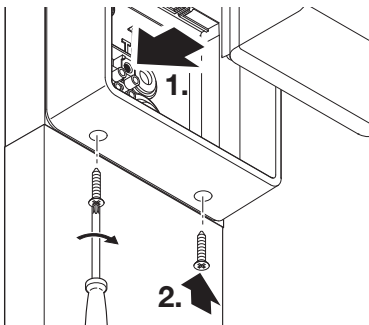
- Przeprowadzić kabel przez obudowę.
- Przykręcić obudowę do uchwytu.

5.21



- Podłączyć przewód sieciowy zgodnie z planem połączeń.
→ "4. Przyłącze elektryczne"

5.22



- Nasadzić łącznik typu kostka na obudowę.
- Wkręcić śruby zabezpieczające.



- Włączyć zasilanie.
- Skonfigurować ustawienia za pomocą aplikacji (wyłącznie 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 Smart Remote.

Aplikacja Smart Remote

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

Android



iOS



Funkcje, które można ustawiać za pomocą aplikacji Smart Remote to:



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

Ustawienia fabryczne

- Ustawianie progu czułości zmierzchowej: praca przy świetle dziennym 1 000 luksów
- Ustawianie czasu załączenia: 2 sekund
- Ustawianie zasięgu: 5 metrów

Ustawianie czułości zmierzchowej

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

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

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

Ustawianie czasu

Wymagany czas (opóźnienie wyłączenia) można ustawić płynnie w zakresie od ok. 5 sekund do maks. 60 minut. Każdy wykryty ruch ponownie włącza światło.

Wskazówka: Po każdym wyłączeniu lampy LED nie jest możliwe ponowne wykrycie ruchu przez ok. 1 sek. Po tym czasie lampa może włączać światło po wykryciu ruchu. Podczas wyrównywania zasięgu wykrywania i podczas wykonywania testu działania zaleca się ustawienie najkrótszego czasu.

Ustawianie zasięgu (czułości)


Pod pojęciem zasięgu należy rozumieć obszar o kształcie koła na podłożu, który przy montażu na wysokości 2 m tworzy obszar wykrywania.

- Ustawienie maksymalne = maks. zasięg czujnika (5 m)
- Ustawienie minimalne = min. zasięg czujnika (1 m)

Funkcja podstawowego oświetlenia

Funkcja światła podstawowego umożliwia oświetlenie z mocą ok. 10%. Dopiero na skutek ruchu w obszarze wykrywania czujnika światło zostaje przełączone (patrz Ustawianie czasu) na maksymalną moc świetlną (100%). Następnie lampa przełącza się ponownie na aktywowane światło podstawowe.

Światło podstawowe jest włączone, jeżeli nie zostanie osiągnięta wartość graniczna jasności. W przypadku aktywowanego trybu światła dziennego światło podstawowe jest zawsze włączone.

- 0 min. = łagodne włączanie światła / bez światła podstawowego WŁ. od ustawionej wartości progu czułości zmierzchovej
- 10 min. = łagodne włączanie światła + światło podstawowe 10 minut
- 30 min. = łagodne włączanie światła + światło podstawowe 30 minut
-  = łagodne włączanie światła + światło podstawowe przez całą noc

Co to jest łagodne zapalenie światła?

Lampa z czujnikiem obsługuje funkcję łagodnego zapalenia światła. Oznacza to, że po załączeniu lampa nie świeci od razu z maksymalną mocą, lecz w ciągu krótkiego czasu powoli zwiększa jasność aż do uzyskania 100% mocy. W ten sam sposób zmniejszana jest stopniowo jasność lampy po zgaszeniu.

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.

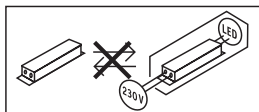
- Urządzenie czyścić tylko jeśli jest suche.

Niebezpieczeństwo uszkodzeń!

Nieodpowiednie środki do czyszczenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Urządzenie czyścić za pomocą lekko zwilżonej szmatki bez detergentów.

Ważne: Układ sterowania nie jest wymienny.



8. Utylizacja

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



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

Tylko dla krajów UE:

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

9. Deklaracja zgodności z normami

STEINEL Vertrieb GmbH niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.steinell.de

10. Gwarancja producenta

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

Dochodzenie roszczeń

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

5 L A T
GWARANCJI
PRODUCENTA

11. Dane techniczne

- Wymiary (wys. x szer. x gł.): L 845: 134 × 134 × 87 mm
GL 85 600: 600 × 136 × 146 mm
GL 85 900: 900 × 136 × 146 mm
- *Napięcie sieciowe:* 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy (Pon): 9,00 W
- Pobór mocy układu czujników iHF: L 845 SC: 0,67 W
GL 85 SC: 0,67 W
- Tryb czuwania (Pnet): 0,45 W
- Moc świetlna: L 845 SC: 655 lm
L 845 C: 719 lm
GL 85 SC: 655 lm
GL 85 C: 719 lm
- Wydajność: L 845 SC: 73 lm/W
L 845 C: 80 lm/W
GL 85 SC: 73 lm/W
GL 85 C: 80 lm/W
- Żarówka: LED
- Temperatura barwowa: 3000 K (ciepłe białe światło)
- Indeks oddawania barw: Ra = 82
- Średnia znamionowa żywotność: L70B50 przy 25°C: > 60 000 h
- Jednolitość barwy SDCM: Wartość początkowa: 3
- Rozkład natężenia światła



- Światło podstawowe*: Tak (wył., 10 min., 30 min., cała noc, zawsze)
- Technika czujników: L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤ 1 mW)
- Obszar wykrywania, kąt wykrywania*: 160°
- Obszar wykrywania, kąt rozwarcia*: 160°
- Zasięg*: 1–5 m
- Ustawienie czasu*: 5 s – 60 min

- Ustawianie progu czułości zmierzchowej*: 2–2000 luksów
- Stopień ochrony: IP 44
- Klasa ochronności: I
- Temperatura otoczenia: -20°C do +40°C
- Częstotliwość Bluetooth: od 2,4 do 2,48 GHz
- Moc nadawcza Bluetooth: 5 dBm, 3 mW
- *Klasa wydajności energetycznej: Ten produkt zawiera źródło światła o klasie wydajności energetycznej „F”.*

* Dla C tylko w połączeniu z produktem z czujnikiem Bluetooth.

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 (tylko SC).

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

Urządzenie nie wyłącza się (tylko SC).

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

Urządzenie nie wyłącza się całkowicie (tylko SC).

- Wybrane światło podstawowe.
 - Ustawić światło podstawowe na „0 min.”.

Urządzenie włącza się w niepożądanym momencie (tylko SC).

- 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.

STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinell.de

**Contact**

www.steinell.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Cuprins

1.	Despre acest document	3
2.	Instrucțiuni generale de securitate	3
3.	Descrierea dispozitivului	4
4.	Conexiune electrică	13
5.	Montaj	14
6.	Funcționarea	31
7.	Întreținere și îngrijire	34
8.	Eliminarea ca deșeu	35
9.	Declarație de conformitate	35
10.	Garanția de producător	36
11.	Date tehnice	37
12.	Remediarea defecțiunilor	39

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 securitate



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).

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

3. Descrierea dispozitivului

Utilizare conform destinației

- Lampă cu senzor prevăzută pentru montajul pe perete, în exterior și în interior (L 845 SC).
- Lampă prevăzută pentru montajul pe perete, în exterior și interior (L 845 C).
- Lampă cu senzor prevăzută pentru montajul în pardoseală, în exterior și interior (GL 85 SC 600/900).
- Lampă prevăzută pentru montajul în pardoseală, în exterior și interior (GL 85 C 600/900).

Utilizare neconformă destinației

- Aparatele nu au trepte de luminozitate.



Fără trepte de luminozitate

Indicație:

La instalare asigurați-vă că se respectă o distanță de minimum 3 m față de router-ul WiFi sau față de punctele de acces.

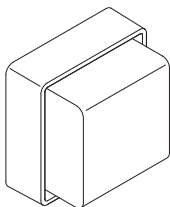
Principiul funcționării (L 845 SC și GL 85 SC 600/900)

- Lămpile cu senzor conțin (SC) un detector activ de mișcare.
- Senzorul inteligent de înaltă frecvență (iHF) emite unde electromagnetice de înaltă frecvență (5,8 GHz) și recepționează ecoul acestora. La mișcarea persoanelor în domeniul de detecție a lămpii cu senzor, senzorul detectează modificarea ecoului. Un microprocesor declanșează comanda de comutare „Aprindere lumină”.
- Cea mai sigură detecție a mișcării se face prin montarea aparatului lateral față de direcția de mers.
- Raza de acțiune pentru detecția mișcării este limitată atunci când vă îndreptați direct spre aparat.
- Detectarea mișcării este posibilă și prin uși, geamuri și pereți subțiri.
- Printr-o analiză a semnalului, senzorul decide dacă este vorba despre persoane în mișcare sau obiecte în mișcare, cum sunt tufișuri sau animale mici. În acest fel sunt excluse comutările eronate din cauza animalelor mici sau perturbările provocate de temperaturi extreme.

Principiul funcționării (L 845 C și GL 85 C 600/900)

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.

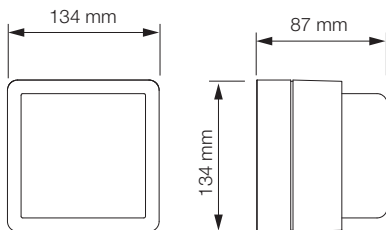
3.1



- 1 Lampă (cu senzor)
- 3 dibluri
- 3 șuruburi
- 3 distanțiere
- 1 Fișă tehnică de securitate (A)
- 1 Ghid rapid de inițiere (B)

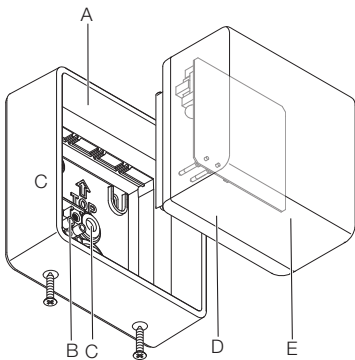
Dimensiunile produsului L 845 SC, L 845 C

3.2



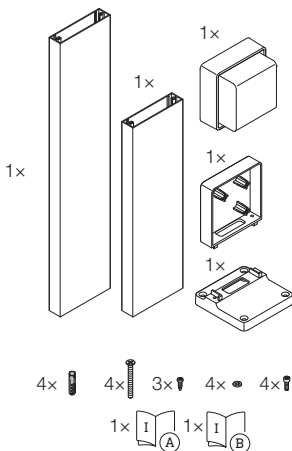
Prezentare generală a aparatului L 845 SC, L 845 C

3.3



- A Suport de perete
- B Bornă de conexiune
- C Bușon de etanșare
- D Îmbinare cu fișă
- E Cub luminos

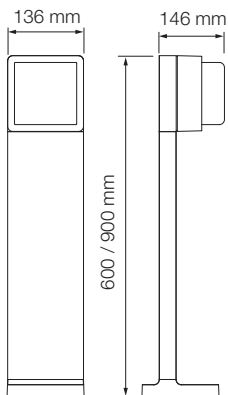
3.4



- 1 lampă (cu senzor)
- 1 suport
- 1 profil (alternativ 437 mm sau 737 mm)
- 1 placă de bază
- 4 dibluri
- 4 șuruburi
- 3 șuruburi de îmbinare
- 4 șaibă suport
- 4 șuruburi mici
- 1 Fișă tehnică de securitate (A)
- 1 Ghid rapid de inițiere (B)

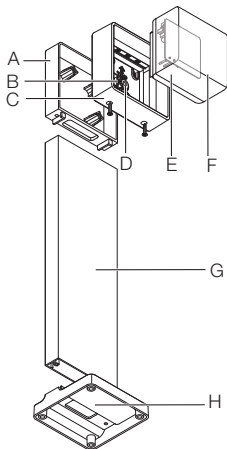
Dimensiunile produsului GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Prezentare generală a aparatului GL 85 SC, GL 85 C

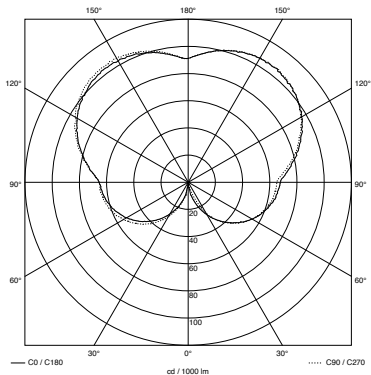
3.6



- A Suport
- B Bornă de conexiune
- C Carcasă
- D Bușon de etanșare
- E Îmbinare cu fișă
- F Cub luminos
- G Profil
- H Placă de bază

Distribuirea intensității luminii

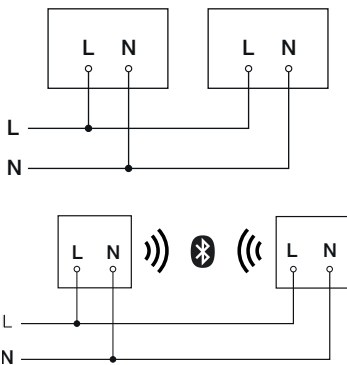
3.7



4. Conexiune electrică

Schemă de conexiuni

4.1



Cablul de alimentare este alcătuit din 2-3 fire.

L = conductor de fază (de obicei negru, maro sau gri)

N = conductor neutru (de obicei albastru)

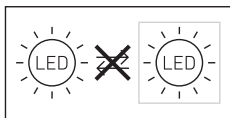
PE = conductor de protecție (verde/galben)

Conductor de protecție (PE):

- Conectați conductorul de protecție la borna de împământare.

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

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.

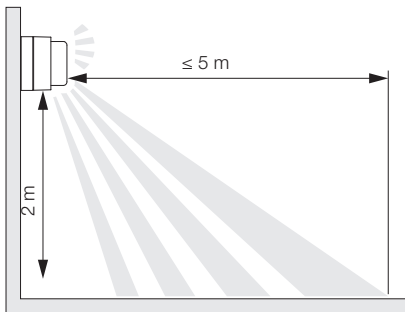
- Identificați cablurile de conexiune.
- Conectați corect cablurile de conexiune.

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 5 m față de alte lămpi.

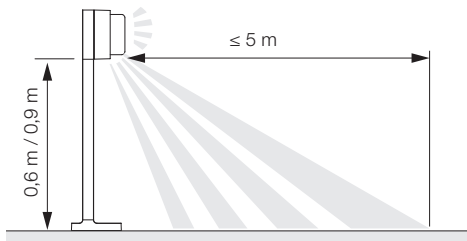
Raza de acțiune L 845 SC

5.1

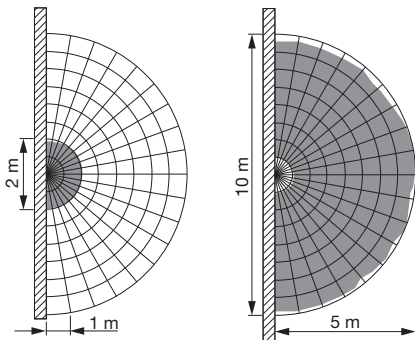


Raza de acțiune GL 85 SC

5.2

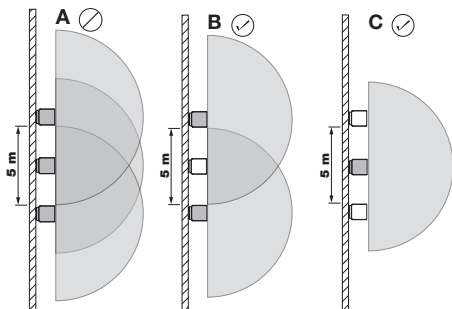


5.3



Distanța dintre lămpi SC

5.4



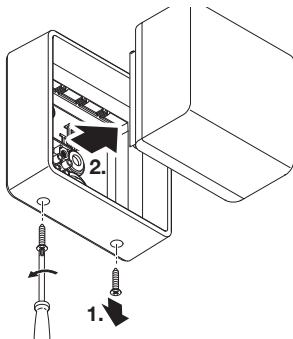
Dacă lămpile sunt montate prea aproape una de cealaltă, sunt posibile comutări eronate. Semnalele de înaltă frecvență emise se pot perturba reciproc.

Următoarele măsuri ajută la evitarea acestei erori:

- Montați lămpile la distanță de minimum 5 m.
- Conectați lămpile prin Smart Remote App și opriți senzorul prin funcția Sensor-Off la lămpile dorite (B + C). Datorită conectării, la mișcare se vor aprinde și acele lămpi al căror senzor este dezactivat.

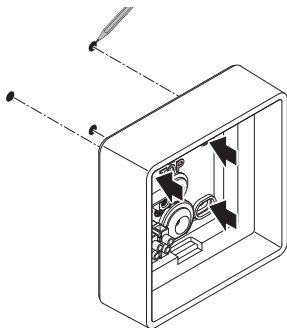
Etaple montării L845 SC, L845 C

5.5



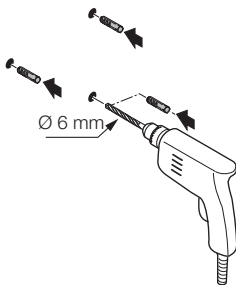
- Verificați ca alimentarea cu tensiune să fie oprită.
- Desfaceți șuruburile de siguranță.
- Decuplați cubul luminos din suportul de perete.

5.6



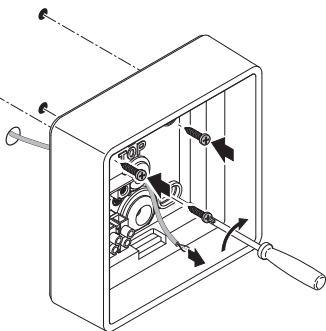
- Marcați locul unde vor fi găurile.

5.7



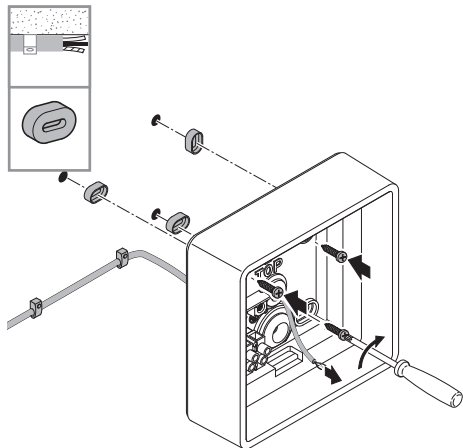
- Faceți găurile (Ø 6 mm) și introduceți diblurile.

5.8



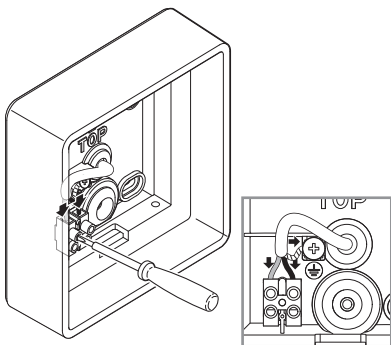
- Străpungeți bușonul de etanșare pentru cablul de alimentare.
- Dacă cablul de alimentare se montează sub tencuială, fixați suportul de perete în șuruburi fără distanțiere.

5.9



- Străpungeți bușonul de etanșare pentru cablul de alimentare.
- Dacă cablul de alimentare se montează pe tencuială, fixați suportul de perete în șuruburi cu distanțiere.

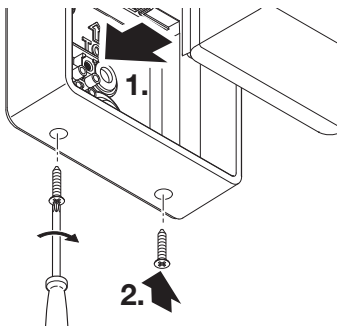
5.10



- Conectați cablul de alimentare conform schemei de conexiuni.

→ "4. Conexiune electrică"

5.11



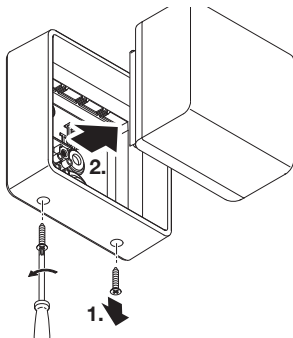
- Poziționați cubul luminos pe suportul de perete.
- Strângeți șuruburile de siguranță.



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

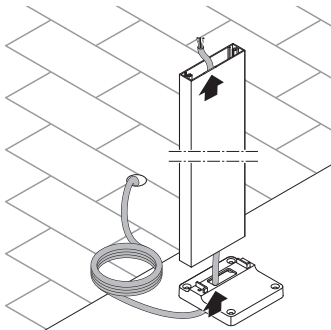
Etapele montării GL 85 SC, GL 85 C

5.13



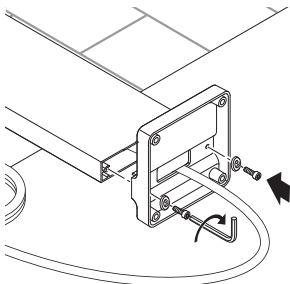
- Verificați ca alimentarea cu tensiune să fie oprită.
- Desfaceți șuruburile de siguranță.
- Decuplați cubul luminos din carcasă.

5.14



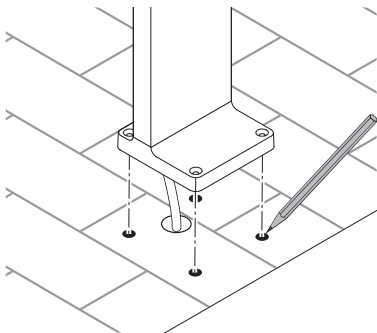
- Trageți cablul prin suportul de pardoseală și profil.

5.15



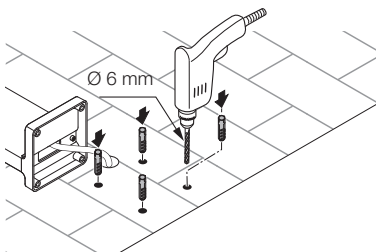
- Fixați placa de bază de profil, cu șuruburi.

5.16



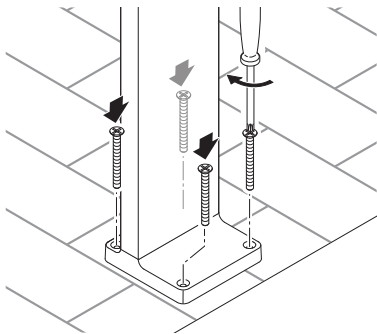
- Marcați locul găurilor.

5.17



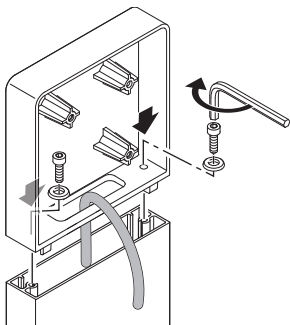
- Dați găurile și introduceți diblurile.

5.18



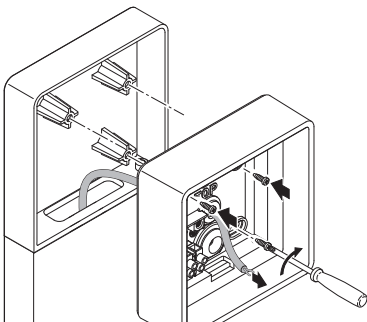
- Fixați placa de bază pe pardoseală, cu șuruburi.

5.19



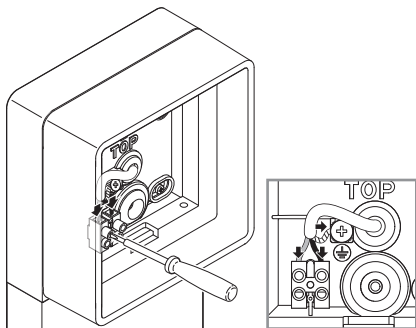
- Treceți cablul prin suport.
- Puneți suportul pe profil.
- Înșurubați șuruburile cu șaibele suport.

5.20



- Treceți cablul prin carcasă.
- Fixați carcasa de suport, cu șuruburi.

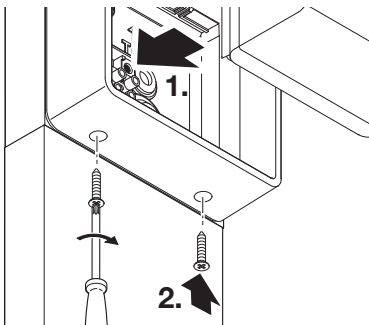
5.21



- Conectați cablul de alimentare conform schemei de conexiuni.

→ "4. Conexiune electrică"

5.22



- Poziționați cubul luminos pe carcasă.
- Strângeți șuruburile de siguranță.



- Porniți alimentarea cu curent.
 - Realizați reglajele prin intermediul aplicației (numai 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 Smart Remote App.

Smart Remote App

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

Android



iOS



Funcțiile care se pot seta prin Smart Remote App sunt:



- Temporizare
- Reglarea razei de acțiune
- Setarea luminozității de comutare
- Funcție de lumină de veghe
- Nivelul de lumină principală/lumină de bază reglabil
- Reglarea extinsă a razei de acțiune
- Interconectare
- Reglarea luminozității de comutare prin modul Învățare

Reglaje din fabrică

- Reglarea luminozității de comutare: regim de lumină naturală 1.000 lucși
- Temporizare: 2 secunde
- Reglarea razei de acțiune: 5 metri

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 regim de lumină naturală.

Temporizare

Temporizarea la oprire poate fi reglată continuu de la cca. 5 secunde până la max. 60 minute. Orice mișcare detectată aprinde din nou lumina.

Notă: După fiecare stingere a lămpii LED, timp de cca. 1 secundă nu este posibilă o nouă detecție de mișcare. Apoi lampa cu LED se poate aprinde din nou la detecția mișcării.

La ajustarea zonei de detecție și pentru testul de funcționare se recomandă setarea intervalului cel mai scurt.

Reglarea razei de acțiune (sensibilitatea)


Prin noțiunea de rază de acțiune se înțelege diametrul unei zone circulare la nivelul solului, care reprezintă domeniul de detecție în cazul montării la o înălțime de 2 m.

- Reglare pe maxim = raza de acțiune maximă (5 m)
- Reglare pe minim = raza de acțiune minimă (1 m)

Funcție de lumină de veghe

Lumina de veghe asigură o iluminare de cca. 10% din puterea normală. Lampa se aprinde la putere maximă (100%) doar la sesizarea unei mișcări în aria de detecție, pentru durata de timp setată (vezi Temporizare). Ulterior lampa comută pe lumina de veghe activată.

Lumina de veghe este APRINSĂ atunci când se coboară sub pragul de luminozitate. Dacă este activat regimul de lumină naturală, lumina de veghe este tot timpul APRINSĂ.

- 0 min = aprindere treptată a luminii / fără APRINDERE lumină de veghe de la luminozitatea ambientală aleasă
- 10 min = aprindere treptată a luminii+ lumină de veghe 10 de minute
- 30 min = aprindere treptată a luminii+ lumină de veghe 30 de minute
-  = aprindere treptată a luminii + lumină de veghe toată noaptea

Ce este "aprinderea treptată a luminii"?

Lampa cu senzor dispune de o funcție de aprindere treptată a luminii. Acest lucru înseamnă că, la aprindere, lumina nu are intensitatea ei maximă, gradul de luminozitate crescând constant până la 100% într-un timp scurt. La fel și la oprire, lumina se stinge treptat.

7. Întreținere și îngrijire

Aparatul nu necesită întreținere.



Pericol din cauza curentului electric!

Contactul apei cu pieselor conducătoare de curent poate duce la șoc electric, la arsuri sau deces.

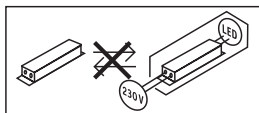
- Nu curățați aparatul decât în stare uscată.

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



Nu aruncați aparatele electrice și bateriile 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 și bateriile 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 Vertrieb GmbH declară că tipul de echipamente radio L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: www.steinell.de

10. Garanția de producător

În calitate de cumpărător vă bucurați după caz de toate drepturile prevăzute prin lege privind garanția și reclamarea defectelor împotriva vânzătorului. În măsura în care aceste drepturi există în țara dumneavoastră, declarația noastră de garanție nici nu le restrânge și nici nu le reduce durata de valabilitate. Vă acordăm 5 ani de garanție pentru funcționarea ireproșabilă și corespunzătoare a produsului dumneavoastră cu senzor din gama STEINEL Professional. Garantăm că acest produs nu prezintă niciun fel de erori de material, de producție și de proiectare. Garantăm funcționalitatea tuturor componentelor electronice și a cablurilor, precum și caracterul ireproșabil al tuturor materialelor utilizate și al suprafețelor acestora.

Solicitarea garanției

Dacă aveți o reclamație referitoare la produsul dvs., vă rugăm să îl trimiteți întreg și cu taxele de expediere plătite, împreună cu chitanța originală care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, distribuitorului dvs. sau direct nouă, la adresa **STEINEL Distribution SRL; 505400 Rasnov, jud.Brasov; Str. Campului, nr.1; FSR Hala Scularie Birourile 4-7**. Din acest motiv vă recomandăm să păstrați cu grijă chitanța până la expirarea termenului de garanție. STEINEL nu suportă costurile de transport și nu își asumă riscurile asociate transportului pentru returnarea produselor.


Informații privind solicitarea unei prestații în garanție găsiți pe pagina noastră web **<http://steinelshop.ro/termeni-si-conditii#answer10>**

Dacă doriți să solicitați o prestație în garanție sau aveți o întrebare despre produsul dvs., ne puteți contacta la **+40(0)268 - 530000**.

5 A N I
GARANȚIA
PRODUCĂTORULUI

11. Date tehnice

- Dimensiuni (înălțime × lățime × adâncime):
 - L 845: 134 × 134 × 87 mm
 - GL 85 600: 600 × 136 × 146 mm
 - GL 85 900: 900 × 136 × 146 mm
- Tensiune de alimentare: 220-240 V, 50/60 Hz
- Consum de putere (P_{on}): 9,00 W
- Consum de putere senzori iHF:
 - L 845 SC: 0,67 W
 - GL 85 SC: 0,67 W
- Standby (P_{net}): 0,45 W
- Intensitate luminoasă:
 - L 845 SC: 655 lm
 - L 845 C: 719 lm
 - GL 85 SC: 655 lm
 - GL 85 C: 719 lm
- Eficiență:
 - L 845 SC: 73 lm/W
 - L 845 C: 80 lm/W
 - GL 85 SC: 73 lm/W
 - GL 85 C: 80 lm/W
- Bec: LED
- Temperatura culorii: 3.000 K (alb cald)
- Indice de redare a culorilor: $R_a = 82$
- Durată medie de viață nominală:
 - L70B50 la 25°C: >60.000 ore
- Consistența culorii SDCM: Valoare inițială: 3
- Distribuția intensității luminii:


- Lumină de veghe *:
 - Da (Oprit, 10 min, 30 min, toată noaptea, permanent)
- Tehnologie senzori:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤ 1 mW)
- Zonă de detecție, unghi de detecție *: 160°
- Zonă de detecție, unghi de detecție *: 160°
- Rază de acțiune *: 1-5 m
- Temporizare *: 5 s - 60 min

- Reglarea luminozității de comutare *: *2-2.000 lucși*
- Tip protecție: *IP 44*
- Clasă de protecție: *I*
- Temperatura ambientală: *-20 până la +40°C*
- Frecvență Bluetooth: *2,4-2,48 GHz*
- Putere de emisie Bluetooth: *5 dBm, 3 mW*
- Clasă de eficiență energetică: *Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență „F“.*

* Pentru C: Numai în combinație cu un produs cu senzor cu conectivitate Bluetooth.

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 (numai SC).

- 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 (numai SC).

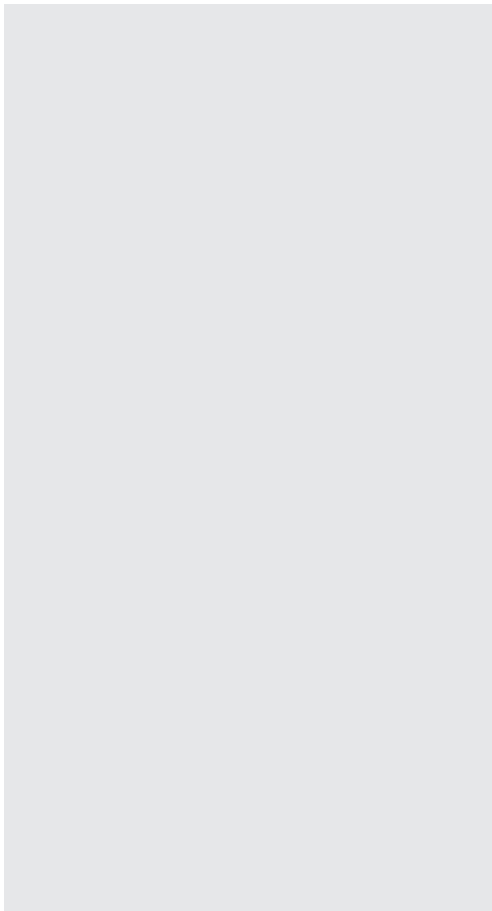
- Mișcare permanentă în zona de detecție.
 - Verificați zona de detecție.
 - Dacă este necesar, limitați sau modificați zona de detecție.

Aparatul nu se stinge complet (numai SC).

- Ați ales lumina de veghe.
 - Reglați lumina de veghe pe "0 min".

Aparatul se aprinde necontrolat (numai SC).

- 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.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Vsebina

1.	O tem dokumentu	3
2.	Splošna varnostna navodila	3
3.	Opis naprave	4
4.	Električni priključek	13
5.	Montaža	14
6.	Delovanje	31
7.	Vzdrževanje in nega	34
8.	Odstranjevanje	35
9.	Izjava o skladnosti	35
10.	Garancija proizvajalca	36
11.	Tehnični podatki	37
12.	Odprava motenj	39

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 smrtne 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.

3. Opis naprave

Namenska uporaba

- Senzorska svetilka za stensko montažo zunaj in znotraj stavb (L 845 SC).
- Svetilka za stensko montažo zunaj in znotraj stavb (L 845 C).
- Senzorska svetilka za talno montažo zunaj in znotraj stavb (GL 85 SC 600/900).
- Svetilka za talno montažo zunaj in znotraj stavb (GL 85 C 600/900).

Nenamenska uporaba

- Naprav ni mogoče zatemniti.



**Ni mogoče
zatemniti**

Napotek:

Pri namestitvi poskrbite, da bo razdalja do usmerjevalnikov ali dostopnih točk WLAN vsaj 3 m.

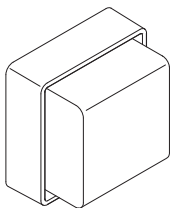
Princip delovanja (L 845 SC in GL 85 SC 600/900)

- Senzorske svetilke (SC) vsebujejo aktivni javljalnik gibanja.
- Inteligentni visokofrekvenčni senzor (iHF) oddaja visokofrekvenčne elektromagnetne valove (5,8 GHz) in sprejema njihov odmev. Ob najmanjšem premiku oseb v območju zaznavanja senzorske svetilke senzor zazna spremembo odmeva. Mikroprocesor nato sproži ukaz za "vklop luči".
- Najbolj varno zajetje premikanja dobimo pri montaži na strani glede na smer premikanja.
- Doseg zajetja premikanja je omejen, kadar se senzorju približujete neposredno.
- Zaznavanje je možno tudi skozi vrata, stekla ali tanke zidove.
- Z analizo signalov senzor razlikuje med premikanjem oseb in predmetov, kot so grmi ali majhne živali. Napačni vklopi zaradi majhnih živali in motnje zaradi izjemnih temperatur so s tem izključeni.

Princip delovanja (L 845 C in GL 85 C 600/900)

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, povezanim v omrežje, z drugim vmesnikom.

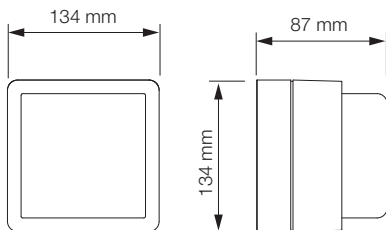
3.1



- 1 (sensorska) svetilka
- 3 vložki
- 3 vijaki
- 3 distančniki
- 1 varnostni list (A)
- 1 navodilo za hiter zagon (B)

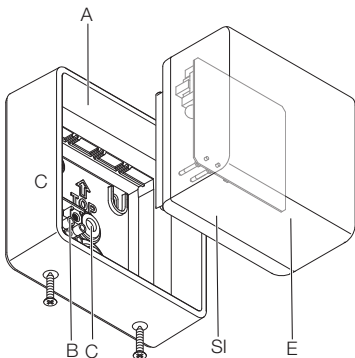
Mere izdelka L 845 SC, L 845 C

3.2



Pregled naprav L 845 SC, L 845 C

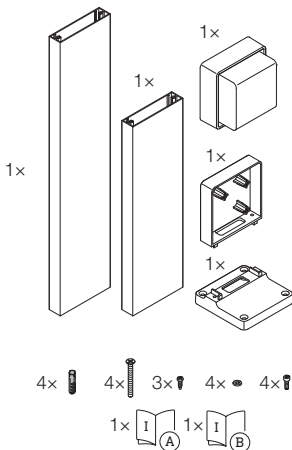
3.3



- A Zidno držalo
- B Priključna sponka
- C Tesnilni čepek
- D Vtična povezava
- E Svetilna kocka

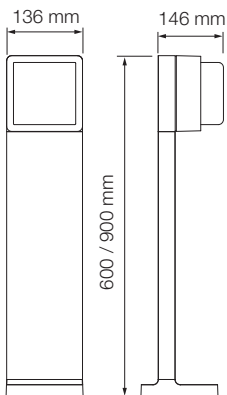
Obseg dobave GL 85 SC, GL 85 C

3.4



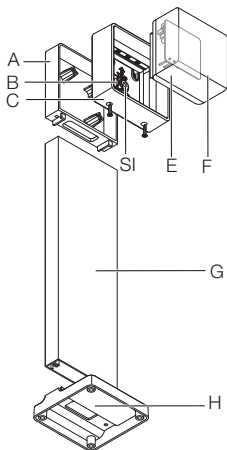
- 1 (sensorska) svetilka
- 1 držalo
- 1 profil (alternativno 437 mm ali 737 mm)
- 1 talna plošča
- 4 vložka
- 4 vijaka
- 3 povezovalni vijaki
- 4 podložke
- 4 majhni vijaki
- 1 varnostni list (A)
- 1 navodilo za hiter zagon (B)

3.5



Pregled naprav GL 85 SC, GL 85 C

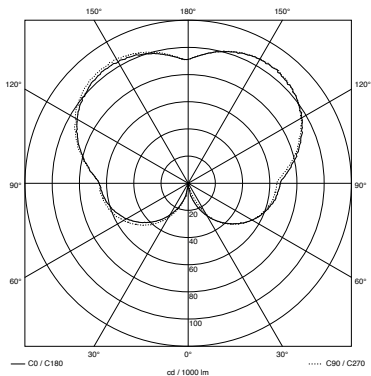
3.6



- A Držalo
- B Priključna sponka
- C Ohišje
- D Tesnilni čepek
- E Vtična povezava
- F Svetilna kocka
- G Profil
- H Talna plošča

Razdelitev jakostni svetlobe

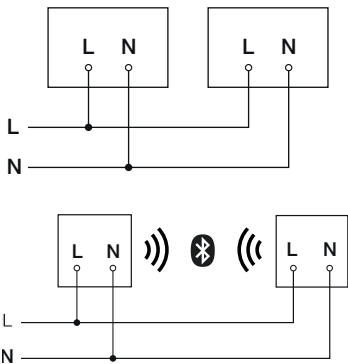
3.7



4. Električni priključek

Stikalni načrt

4.1



Električna napeljava je sestavljena iz 2-3-žilnega kabla:

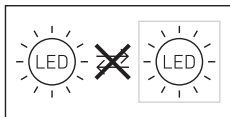
- L** = faza (praviloma črn, rjav ali siv)
- N** = nevtralni vodnik (največkrat moder)
- PE** = varnostni vodnik (zeleno-rumen)

Zaščitni vodnik (PE):

- Zaščitni vodnik priključite na ozemljitveno sponko.

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

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.

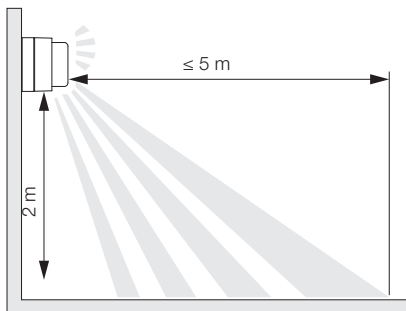
- Identificirajte priključne napeljave.
- Priključne napeljave pravilno zvežite.

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 5 m od drugih svetilk.

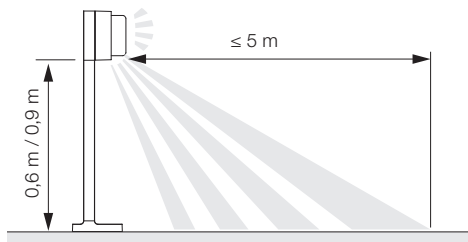
Doseg L 845 SC

5.1



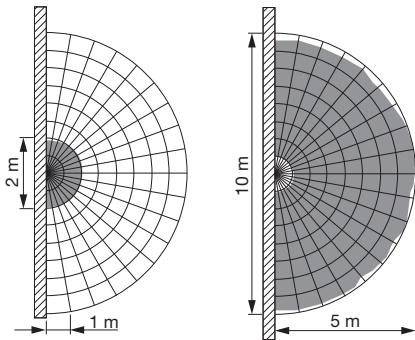
Doseg GL 85 SC

5.2

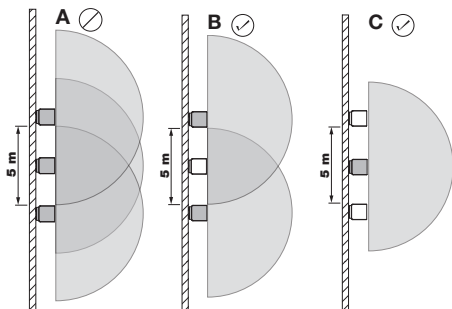


Zaznava premikanja SC

5.3



5.4



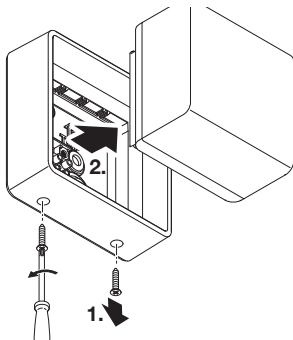
Če so svetilke montirane preblizu ena poleg druge, se lahko napačno vklaplajo. Oddajani visokofrekvenčni signali se lahko medsebojno motijo.

Naslednji ukrepi pomagajo pri odpravi teh napak:

- Svetilke montirajte najmanj 5 m medsebojno oddaljene.
- Povežite svetilke v omrežje prek aplikacije Smart Remote in izklopite senzor prek funkcije za izklop sensorja (Sensor-Off) namensko pri posameznih svetilkah (B + C). S povezavo v omrežje se pri premikanju vklopijo tudi svetilke, katerih senzor je izklopljen.

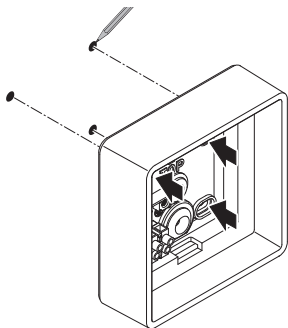
Navodila za montažo L845 SC, L845 C

5.5



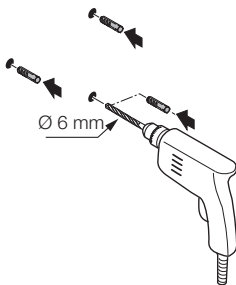
- Preverite, ali je dovod napetosti izklopljen.
- Popustite varovalne vijake.
- Svetilno kocko ločite od stenskega držala.

5.6



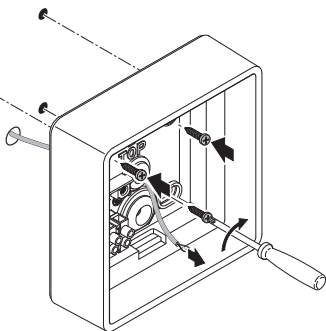
- Zarišite luknje za vrtanje.

5.7



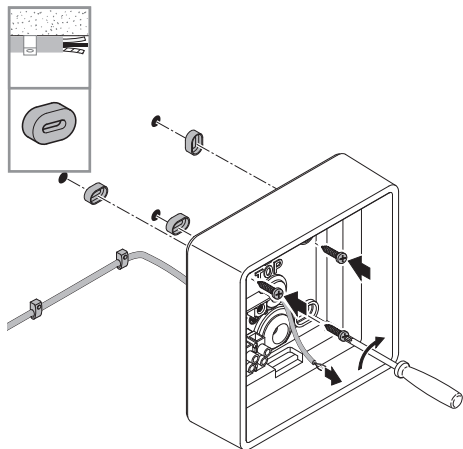
- Izvrtajte luknje ($\varnothing 6$) in vstavite vložke.

5.8



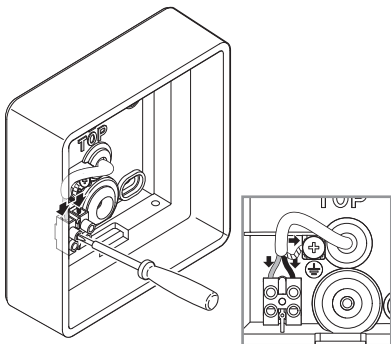
- Skozi izvrtine potisnite tesnilne zamaške za omrežno napeljavo.
- Stensko držalo trdno privijačite pri podometni napeljavi brez distančnikov.

5.9



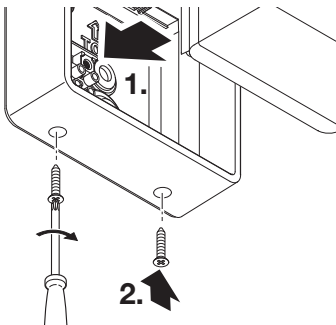
- Skozi izvrtine potisnite tesnilne zamaške za omrežno napeljavo.
- Stensko držalo trdno privijačite pri nadometni napeljavi z distančniki.

5.10



- Električno napeljavo priključite v skladu s stikalnim načrtom.
→ "4. Električni priključek"

5.11



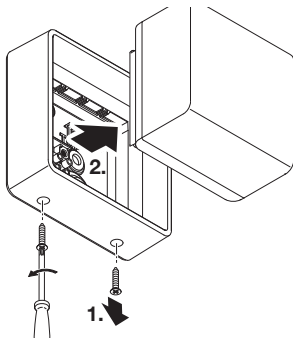
- Svetilno kocko namestite na stensko držalo.
- Uvijajte varnostne vijake.



- Vklonite oskrbo z energijo.
 - Izvedite nastavitve v aplikaciji (samo SC).
- "6. Delovanje"

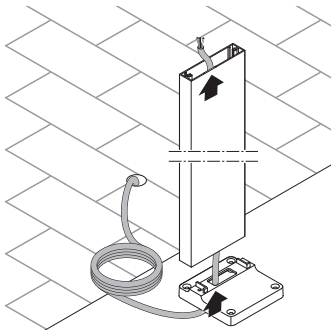
Navodila za montažo GL 85 SC, GL 85 C

5.13



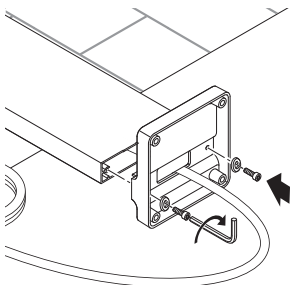
- Preverite, ali je dovod napetosti izklopljen.
- Popustite varovalne vijake.
- Svetilno kocko ločite od ohišja.

5.14



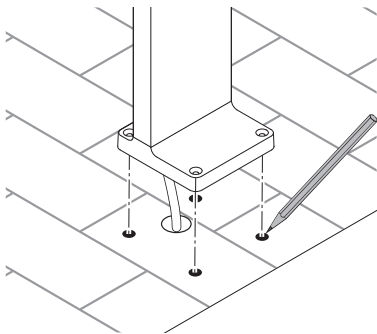
- Kabel povlecite skozi talno držalo in profil.

5.15



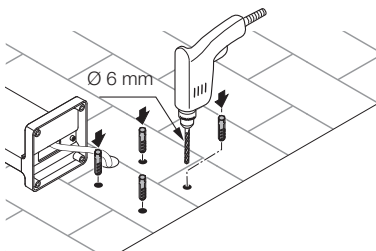
- Talno ploščo privijačite s profilom.

5.16



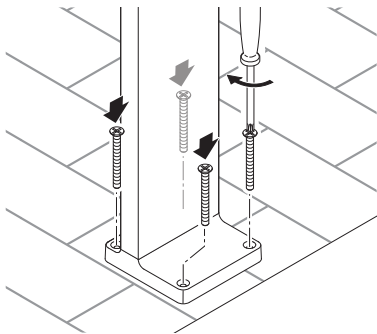
- Zarišite luknje za vrtanje.

5.17



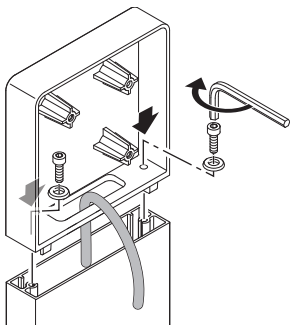
- Izvrtajte luknje in vstavite vložke.

5.18



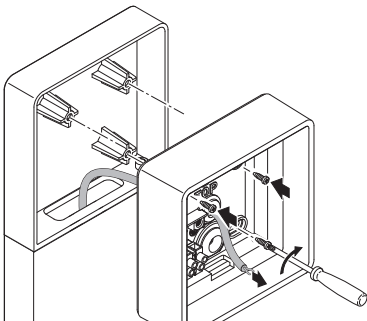
- Talno ploščo privijačite na tla.

5.19



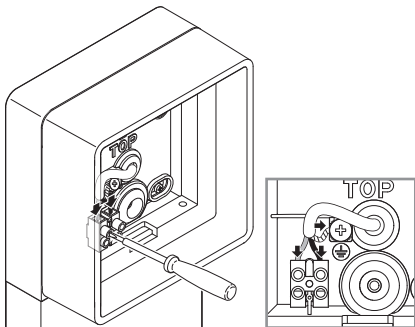
- Kabel napeljite skozi držalo.
- Držalo namestite na profil.
- Vijake privijajte s podložkami.

5.20



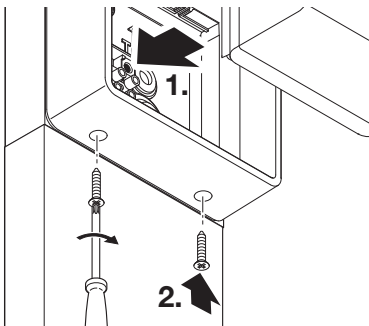
- Kabel napeljite skozi ohišje.
- Ohišje privijajte na držalo.

5.21



- Električno napeljavo priključite v skladu s stikalnim načrtom.
→ "4. Električni priključek"

5.22



- Svetilno kocko namestite na ohišje.
- Uvijajte varnostne vijake.



- Vklonite oskrbo z energijo.
 - Izvedite nastavitve v aplikaciji (samo SC).
- "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 Smart Remote:

Aplikacija Smart Remote

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

Android



iOS



Funkcije, nastavljive prek aplikacije Smart Remote:



- Nastavitev časa
- Nastavitev dosega
- Nastavitev zatemnitve
- Funkcija osnovne osvetlitve
- nastavljiva raven glavne/osnovne luči
- Razširjena nastavitev dosega
- Skupinska povezava v omrežje
- Nastavitev zatemnitve z učenjem

Tovarniške nastavitve

- Nastavitev zatemnitve: delovanje pri dnevni svetlobi 1.000 luksov
- Nastavitev časa: 2 sekund
- Nastavitev dosega: 5 metrov

Nastavitev zatemnitve

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

-  = delovanje ob dnevni svetlobi (neodvisno od svetlobe)
-  = zatemnitveno delovanje (pribl. 2 luksa)

Pri nastavitvi območja zajemanja in za test delovanja pri dnevni svetlobi mora biti nastavitveni gumb v položaju svetenje ob dnevni svetlobi.

Nastavitev časa

Zakasnitev izklopa lahko nastavite brezstopenjsko od pribl. 5 sekund do največ 60 minut. Vsako zajeto premikanje znova vklopi luč.

Napotek: Po vsakem izklopu LED-svetilke je po pribl. 1 sekundi onemogočeno ponovno zajemanje premikanja. LED-svetilka nato po premikanju ponovno vklopi luč. Za nastavitev območja zaznavanja in preverjanje delovanja se priporoča najkrajša nastavitev časa.


Nastavitev dosega (občutljivosti)

Z izrazom doseg je mišljen krožni premer na tleh, ki nastane pri montaži na višini 2 m in označuje območje zaznavanja.

- Nastavitev na maksimalno = maks. doseg (5 m)
- Nastavitev na minimalno = min. doseg (1 m)

Funkcija osnovne osvetlitve

Osnovna luč omogoča razsvetljavo s pribl. 10 % zmogljivosti svetenja. Šele v primeru premikanja v območju zaznavanja se svetilka za nastavljen čas (glejte Nastavitev časa) preklopi na maksimalno zmogljivost (100 %) svetenja. Nato se svetilka ponovno preklopi na vklopljeno osnovno luč. Osnovna luč je VKL., če pade svetlost pod nastavljeno mejo svetlosti. Pri aktiviranem svetenju ob dnevni svetlobi je osnovna luč vedno VKL.

- 0 min = mehki vklop luči / osnovna luč NI vklopljena pri nastavljeni vrednosti mraka
- 10 min = mehki vklop luči + osnovna luč 10 minut
- 30 min = mehki vklop luči + osnovna luč 30 minut
-  = mehki vklop luči + osnovna luč celo noč

Kaj je mehki vklop luči?

Svetilka s senzorjem ima funkcijo mehkega vklopa luči. To, pomeni, da ob vklopu luč ne deluje ob maksimalni moči, temveč se svetlost v roku ene sekunde hitro in stalno povečuje do 100 %. Prav tako svetilka ob izklopu počasi izgublja svetilno moč.

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.

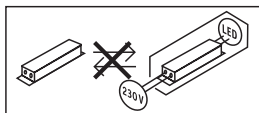
- Napravo čistite le, ko je suha.

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



Električnih aparatov in baterij 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 in baterije, ki niso več uporabni, treba zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazno ponovno predelavo.

9. Izjava o skladnosti

STEINEL Vertrieb GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.steinell.de

10. Garancija proizvajalca

Kot kupcu so vam na voljo zakonske garancijske pravice v skladu s 437. členom in naslednjimi Civilnega zakonika (BGB, Bürgerliches Gesetzbuch) (naknadna izpolnitev, odstop od kupoprodajne pogodbe, zmanjšanje kupnine, odškodnina in nadomestilo za stroške). Naša garancijska izjava teh pravic ne krajša in ne omejuje. Poleg zakonskega garancijskega obdobja vam dajemo 5-letno garancijo na brezhibno sestavo in pravilno delovanje tega izdelka STEINEL-Professional-Sensorik. Jamčimo, da izdelek nima materialnih in tovarniških napak ali napak v sestavi. Jamčimo za delovanje vseh elektronskih sklopov in kablov ter za brezhibnost vseh uporabljenih materialov in njihovih površin.

Uveljavljanje

Če želite izdelek reklamirati, pošljite cel izdelek s plačano poštnino in priložite originalni račun, ki vsebuje datum nakupa in poimenovanje izdelka, svojemu trgovcu ali neposredno na naš naslov: **VP ELEKTRO-PROJEKT D.O.O., SREDNJE BITNJE 70, 4209 ŽABNICA**. Priporočamo vam, da račun skrbno hranite do poteka garancijskega obdobja. Za transportne stroške in tveganja v okviru vračila družba STEINEL ne prevzema jamstva.


Informacije o uveljavljanju garancijskega primera najdete na naši spletni strani **www.veleprodaja-ep.si** / **www.steinell.de**

Če imate garancijski primer ali vprašanje glede izdelka, nas lahko pokličete na telefonsko številko servisa **040 856-555 / 059 365-750 (-751 / -752)**.

5 LETNA
PROIZVAJALCA
GARANCIJA

11. Tehnični podatki

- Mere (v × š × g):
 - L 845: 134 × 134 × 87 mm
 - GL 85 600: 600 × 136 × 146 mm
 - GL 85 900: 900 × 136 × 146 mm
- Omrežna napetost: 220-240 V, 50/60 Hz
- Poraba energije (P_{on}): 9,00 W
- Poraba energije iHF-senzorike:
 - L 845 SC: 0,67 W
 - GL 85 SC: 0,67 W
- Stanje priprav. (P_{net}): 0,45 W
- Moč luči:
 - L 845 SC: 655 lm
 - L 845 C: 719 lm
 - GL 85 SC: 655 lm
 - GL 85 C: 719 lm
- Učinkovitost:
 - L 845 SC: 73 lm/W
 - L 845 C: 80 lm/W
 - GL 85 SC: 73 lm/W
 - GL 85 C: 80 lm/W
- Sijalka: LED
- Temperatura barve: 3.000 K (topla bela)
- Indeks barvne reprodukcije: $R_a = 82$
- Srednja izmerjena življenjska doba:
 - L70B50 pri 25°C: >60.000 ur.
- Barvna konsistenca SDCM: začetna vrednost: 3
- Razdelitev jakostni svetlobe:


- Osnovna luč *:
 - Da (izklop, 10 min, 30 min, cel noč, vedno)
- Senzorska tehnika:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤ 1 mW)
- Območje zaznavanja, kot zaznavanja *: 160°
- Območje zaznavanja, kot odprtja *: 160°
- Doseg *: 1-5 m
- Nastavitev časa *: 5 s - 60 min
- Nastavitev zatemnitve *: 2-2.000 Lux

- Vrsta zaščite: *IP 44*
- Razred zaščite: *I*
- Temperatura okolice: *-20 bis +40°C*
- Frekvenca Bluetooth: *2,4-2,48 GHz*
- Oddajna moč Bluetooth: *5 dBm, 3 mW*
- Razred energetske učinkovitosti:

Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energetske učinkovitosti „F“.

* Za C: Samo v kombinaciji s senzorskim izdelkom Bluetooth.

12. Odprava motenj

Naprava je brez napetosti

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

Naprava se ne vklopi (samo SC).

- Nastavitev zatemnitve je napačno izbrana.
 - Nastavitev zatemnitve nastavite na novo.
- Omrežno stikalo je izklopljeno.
 - Nastavite omrežno stikalo.
- Varovalka ni vklopljena ali je okvarjena.
 - Vklonite 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 (samo SC).

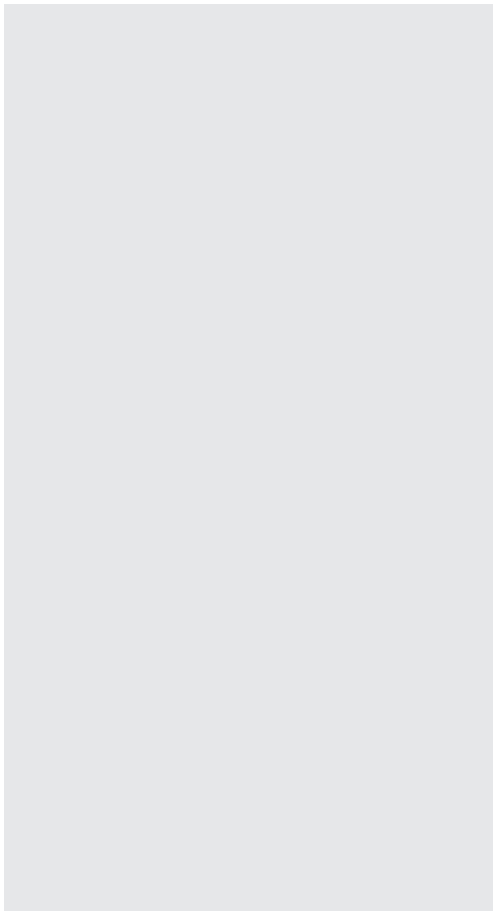
- Stalno premikanje na območju zaznavanja.
 - Preverite območje zaznavanja.
 - Po potrebi omejite ali spremenite območje zaznavanja.

Naprava se ne izklopi docela (samo SC).

- Izbrana osnovna luč.
 - Nastavite osnovno luč na „0 min“.

Naprava se nezaželeno vklopi (samo SC).

- 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.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Sadržaj

1.	Uz ovaj dokument	3
2.	Opće sigurnosne napomene	3
3.	Opis uređaja	4
4.	Električni priključak	13
5.	Montaža	14
6.	Funkcija	31
7.	Njega i održavanje	34
8.	Zbrinjavanje	35
9.	Izjava o sukladnosti	35
10.	Jamstvo proizvođača	36
11.	Tehnički podaci	37
12.	Uklanjanje smetnji	39

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

- Senzorska svjetiljka za zidnu montažu u vanjskom i unutarnjem prostoru (L 845 SC).
- Svjetiljka za zidnu montažu u vanjskom i unutarnjem prostoru (L 845 C).
- Senzorska svjetiljka za podnu montažu u vanjskom i unutarnjem prostoru (GL 85 SC 600/900).
- Svjetiljka za podnu montažu u vanjskom i unutarnjem prostoru (GL 85 C 600/900).

Nenamjenska uporaba

- Uređaji nemaju regulaciju intenziteta svjetlosti.



**Ne može se
smanjiti intenzitet**

Napomena:

Molimo Vas da imate na umu da je prilikom instalacije potrebno održavati razmak od min. 3 m od WLAN usmjerivača ili pristupnih točaka (Access Points).

Princip funkcioniranja (L 845 SC i GL 85 SC 600/900)

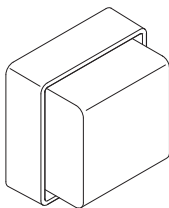
- Senzorske svjetiljke (SC) sadrže aktivni dojavnik pokreta.
- Inteligentni visokofrekventni senzor (iHF) odašilje visokofrekventne elektromagnetske valove (5,8 GHz) i prima njihov eho. Kod pokreta osoba u području detekcije senzorske svjetiljke senzor registrira promjenu eha. Mikroprocesor aktivira naredbu za uključenje "Uključiti svjetlo".
- Najsigurnije detektiranje pokreta postiže se montažom uređaja bočno na smjer kretanja.
- Domet detektiranja pokreta ograničen je kad se uređaju prilazi izravno.
- Moguće je detektiranje kroz vrata, prozorska stakla ili tanke zidove.
- Analizom signala senzor razlikuje osobe koje se međusobno kreću i pokretne objekte kao što su npr. grmlje ili male životinje. Na taj način su izbjegnuta pogrešna uključivanja koja uzrokuju male životinje kao i smetnje zbog ekstremnih temperatura.

Princip funkcioniranja (L 845 C i GL 85 C 600/900)

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

Sadržaj isporuke L 845 SC, L 845 C

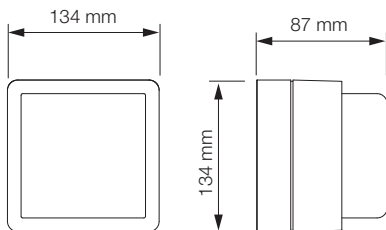
3.1



- 1 (senzorska) svjetiljka
- 3 učvrsnice
- 3 vijka
- 3 držača razmaka
- 1 sigurnosno tehnički list (A)
- 1 uputa za brzo pokretanje (B)

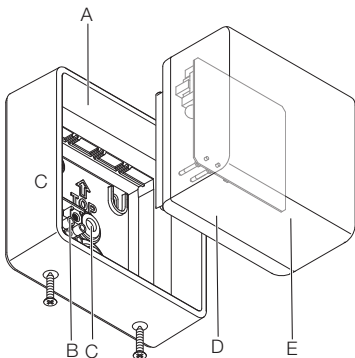
Dimenzije proizvoda L 845 SC, L 845 C

3.2



Pregled uređaja L 845 SC, L 845 C

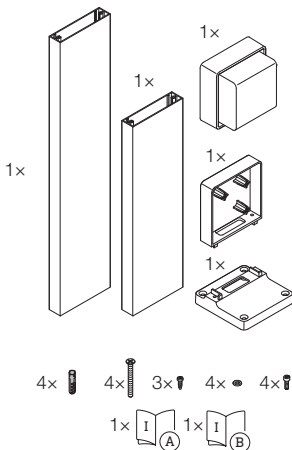
3.3



- A Zidni držač
- B Prikjučna stezaljka
- C Brtveni čep
- D Utični spoj
- E Kockasta svjetiljka

Sadržaj isporuke GL 85 SC, GL 85 C

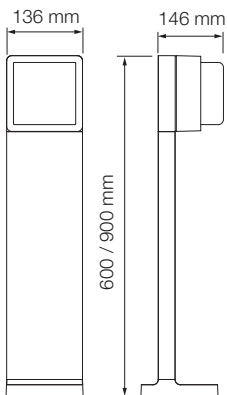
3.4



- 1 (senzorska) svjetiljka
- 1 držač
- 1 profil (alternativno 437 mm ili 737 mm)
- 1 podna ploča
- 4 učvrsnice
- 4 vijka
- 3 spojna vijka
- 4 podložne pločice
- 4 mala vijka
- 1 sigurnosno tehnički list (A)
- 1 uputa za brzo pokretanje (B)

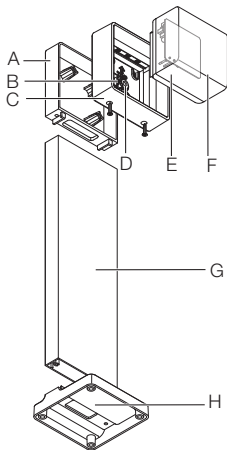
Dimenzije proizvoda GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Pregled uređaja GL 85 SC, GL 85 C

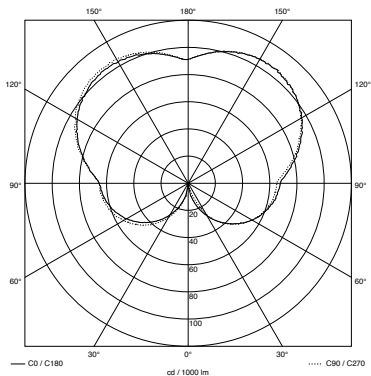
3.6



- A Držać
- B Priključna stezaljka
- C Kućište
- D Brtveni čep
- E Utični spoj
- F Kockasta svjetiljka
- G Profil
- H Podna ploča

Raspodjela jačine svjetlosti

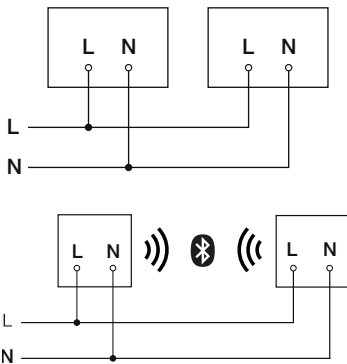
3.7



4. Električni priključak

Shema priključivanja

4.1



Mrežni vod sastoji se od dvožilnog do trožilnog kabela:

L = faza (većinom crna, smeđa ili siva)

N = neutralni vodič (većinom plavi)

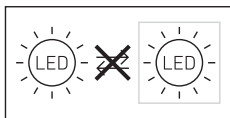
PE = zaštitni vodič (zeleno/žuti)

Zaštitni vodič (PE):

- Zaštitni vodič spojiti sa stezaljkom za uzemljenje.

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.

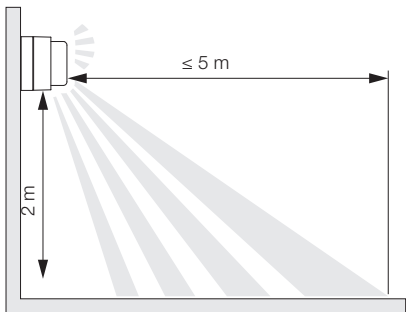
- Identificirati priključne kabele.
- Ispravno spojiti priključne kabele.

Priprema montaže

- Provjeriti sve sastavne dijelove na oštećenja. U slučaju oštećenja ne koristiti proizvod.
- 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 5 m od ostalih svjetiljki.

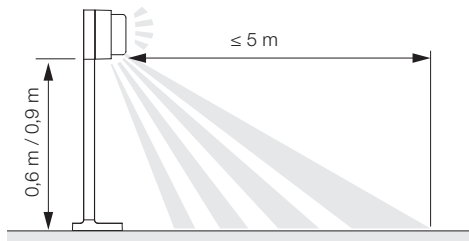
Domet L 845 SC

5.1

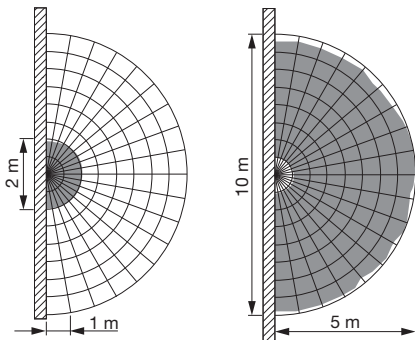


Domet GL 85 SC

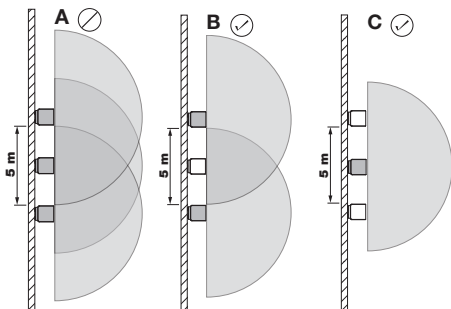
5.2



5.3



5.4



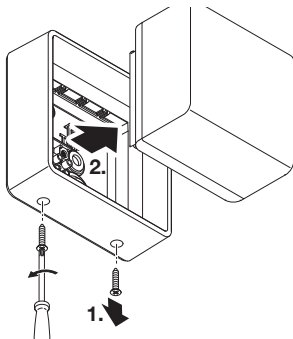
Ako su svjetiljke montirane preblizu jedna drugoj, može doći do pogrešnih uključivanja. Odašiljani visokofrekventni signali međusobno se mogu ometati.

Da biste izbjegli te greške, pomažu sljedeće mjere:

- Montirajte svjetiljke na razmaku od najmanje 5 m.
- Umrežite svjetiljke pomoću aplikacije Smart Remote i ciljano isključite senzor pomoću funkcije "Sensor Off" kod pojedinačnih svjetiljki (B + C). Umreženjem se pri pokretu također uključuju svjetiljke čiji senzor je deaktiviran.

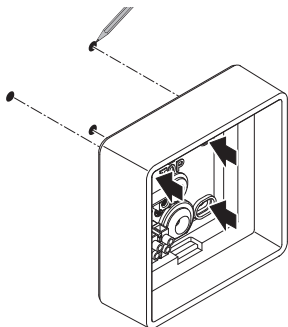
Koraci montaže L845 SC, L845 C

5.5



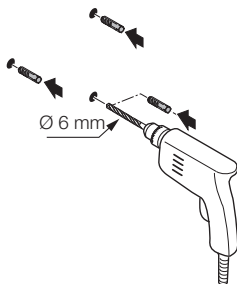
- Provjerite je li isključeno naponsko napajanje.
- Otpustite sigurnosne vijke.
- Skinite kockastu svjetiljku sa zidnog držača.

5.6



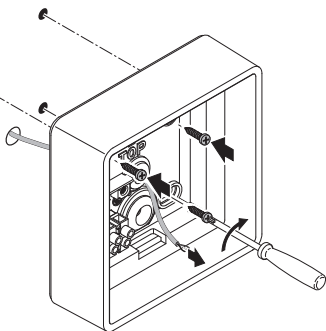
- Označite rupe.

5.7



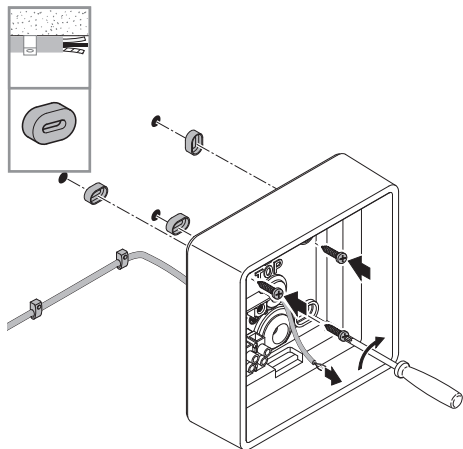
- Izbušite rupe ($\varnothing 6$) i umetnite učvrsnice.

5.8



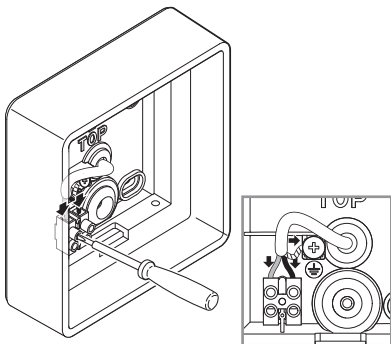
- Probijte brtveni čep za mrežni priključak.
- Pričvrstite zidni držač kod podžbuknog kabela bez distance.

5.9



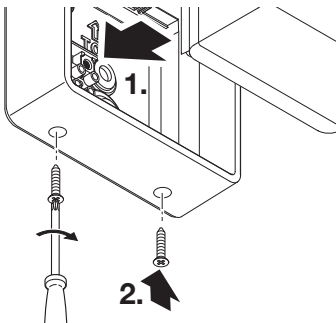
- Probijte brtveni čep za mrežni priključak.
- Pričvrstite zidni držač kod nadžbuknog kabela s distancama.

5.10



- Strujni vod priključite na stezaljke prema shemi priključivanja.
→ "4. Električni priključak"

5.11



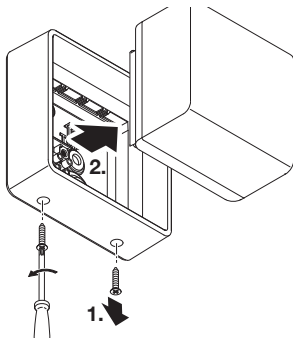
- Nataknite kockastu svjetiljku na zidni držač.
- Uvrnite sigurnosne vijke.



- Uključite strujno napajanje.
 - Izvršite podešavanje putem aplikacije (samo SC).
- "6. Funkcija"

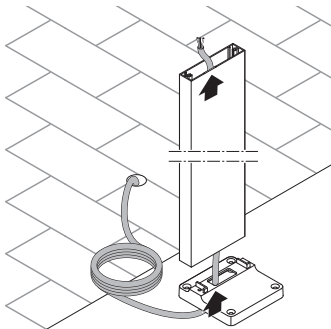
Koraci montaže GL 85 SC, GL 85 C

5.13



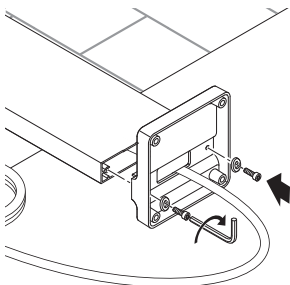
- Provjerite je li isključeno naponsko napajanje.
- Otpustite sigurnosne vijke.
- Skinite kockastu svjetiljku s kućišta.

5.14



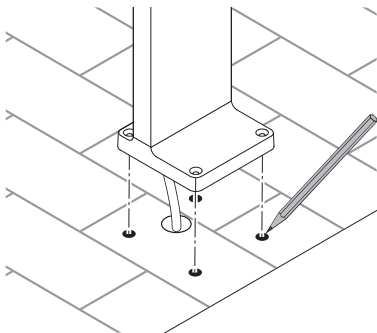
- Provucite kabel kroz podni držač i profil.

5.15



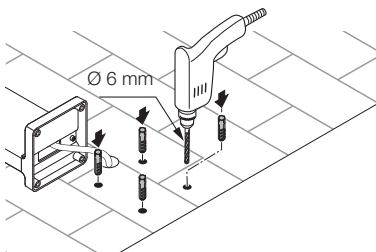
- Učvrstite vijcima podnu ploču s profilom.

5.16



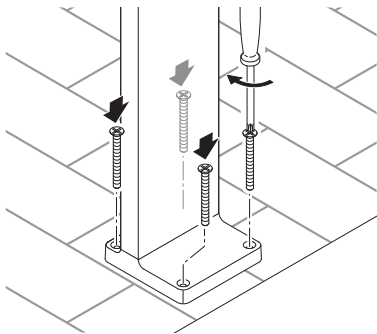
- Označite rupe.

5.17



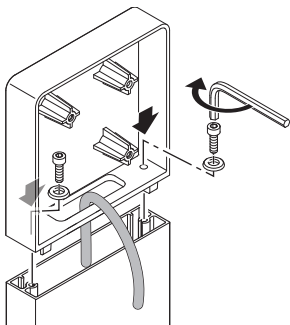
- Izbušite rupe i umetnite učvrsnice.

5.18



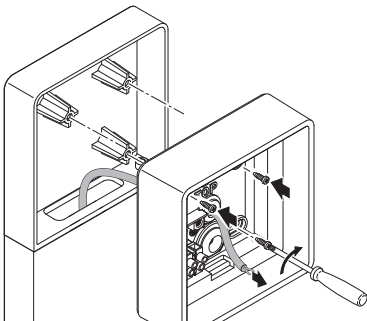
- Učvrstite vijcima podnu ploču na pod.

5.19



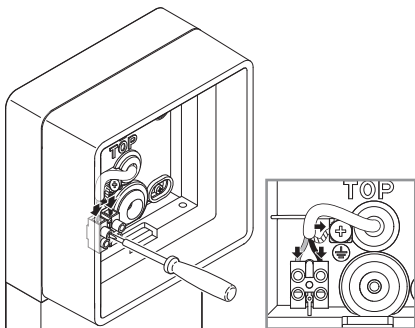
- Provedite kabel kroz držač.
- Stavite držač na profil.
- Učvrstite vijke s podložnim pločicama.

5.20



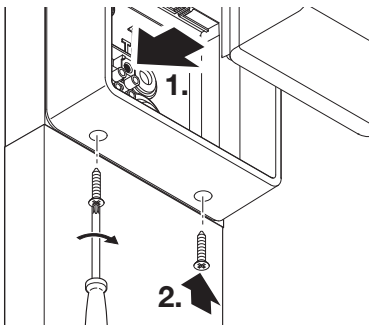
- Provedite kabel kroz kućište.
- Navrnite kućište na držač.

5.21



- Strujni vod priključite na stezaljke prema shemi priključivanja.
→ "4. Električni priključak"

5.22



- Nataknite kockastu svjetiljku na kućište.
- Uvrnite sigurnosne vijke.



- Uključite strujno napajanje.
 - Izvršite podešavanje putem aplikacije (samo SC).
- "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 Smart Remote.

Aplikacija Smart Remote

Za konfiguraciju svjetiljke morate preuzeti aplikaciju STEINEL Smart Remote App s Vašeg AppStorea pomoću pametnog telefona ili tableta. Za to je potreban pametan telefon ili tablet s Bluetoothom.

Android



iOS



Funkcije koje se mogu podesiti pomoću aplikacije Smart Remote:



- Podešavanje vremena
- Podešavanje dometa
- Podešavanje svjetlosnog praga
- Funkcija osnovne svjetline
- Podesiva razina glavnog / osnovnog svjetla
- Prošireno podešavanje dometa
- Grupno umreženje
- Podešavanje svjetlosnog praga pomoću funkcije Teach-In

Tvorničke postavke

- Podešenost svjetlosnog praga: režim rada pri danjem svjetlu 1.000 luksa
- Podešenost vremena: 2 sekunde
- Podešeni domet: 5 metara

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 podešen na režim rada pri danjem svjetlu.

Podešavanje vremena

Kašnjenje isključivanja može se podešavati kontinuirano od oko 5 sekundi do maks. 60 minuta. Svaki detektirani pokret ponovno uključuje svjetlo.

Napomena: Nakon svakog isključivanja LED svjetiljke nije moguće ponovno detektiranje pokreta na oko 1 sekundu. Potom LED svjetiljka može pri pokretu ponovno uključiti svjetlo.

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

Podešavanje dometa (osjetljivost)


Pod pojmom domet misli se na promjer otprilike kružnog oblika na tlu koji kod montaže u visinu od 2 m nastaje kao područje detekcije.

- podešenost na maksimalno = maks. domet (5 m)
- podešenost na minimalno = min. domet (1 m)

Funkcija osnovne svjetline

Osnovno svjetlo omogućava osvjetljavanje s 10 % svjetlosnog učina. Tek kod pokreta u području detekcije svjetlo se uključuje na podešeno vrijeme (v. Podešavanje vremena) na maksimalni svjetlosni učin (100 %). Nakon toga svjetiljka se vraća na aktivirano osnovno svjetlo.

Osnovno svjetlo se UKLJUČI kad vrijednost svjetline padne ispod praga. Kod aktiviranog režima rada pri danjem svjetlu osnovno svjetlo je uvijek UKLJUČENO.

- 0 min = soft aktiviranje svjetla / nema UKLJUČIVANJA osnovnog svjetla od podešene vrijednosti zatamnjenja
- 10 min = soft uključivanje svjetla + osnovno svjetlo 10 minuta
- 30 min = soft uključivanje svjetla + osnovno svjetlo 30 minuta
-  = soft uključivanje svjetla + osnovno svjetlo cijelu noć

Što je soft uključivanje svjetla?

Senzorska svjetiljka ima funkciju soft uključivanja svjetla. To znači da se svjetlo prilikom uključivanja ne uključuje izravno na maksimalnu snagu, već se svjetlina unutar kratkog vremena polako povećava na 100%. Isto tako se jačina svjetla prilikom isključivanja polako smanjuje.

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.

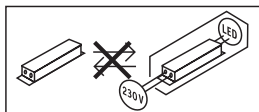
- Uređaj čistite samo kad je suh.

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



Ne bacajte električne uređaje i baterije u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

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

9. Izjava o sukladnosti

STEINEL Vertrieb GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.steinell.de

10. Jamstvo proizvođača

Kao kupcu pripadaju Vam sva prava po zakonu o zaštiti potrošača. Ako ta prava postoje u Vašoj zemlji, ona se našom izjavom o jamstvu ne smanjuju niti ograničavaju. Dajemo Vam 5 godina jamstva na besprijekornu kakvoću i propisno funkcioniranje Vašeg proizvoda STEINEL-Professional-Senzorika. Jamčimo da ovaj proizvod nema greške na materijalu, tvorničke i konstrukcijske greške. Jamčimo tehničku ispravnost svih elektroničkih sklopova i kabela, kao i ispravnost svih korištenih materijala i njihovih površina.

Zahtijevanje jamstvenog prava

Ako želite reklamirati svoj proizvod, pošaljite cjelovit proizvod s originalnim računom koji mora sadržavati podatke o datumu kupnje i naziv proizvoda, oslobođeno troškova prijevoza, Vašem trgovcu ili izravno na našu adresu, **Daljinsko upravljanje d.o.o., Bedricha Smetane 10, HR-10000 Zagreb**. Stoga Vam preporučujemo da pažljivo sačuvate račun do isteka jamstvenog roka. Daljinsko upravljanje d.o.o. ne preuzima jamstvo za transportne troškove i rizike u okviru povratne pošiljke.


Informacije o zahtijevanju prava u slučaju jamstva dobit ćete na našoj početnoj stranici **www.daljinsko-upravljanje.hr**

Ako imate slučaj jamstva ili pitanja u vezi Vašeg proizvoda, nazovite nas na dežurni servisni telefon **+385 (1) 388 66 77** ili **388 02 47** u vremenu od ponedjeljka do petka od 08:00 do 16:00 sati ili nas kontaktirajte na e-mail adresu: **daljinsko-upravljanje@inet.hr**.

5 GODINA
PROIZVOĐAČA
JAMSTVA

11. Tehnički podaci

- Dimenzije (V x Š x D):
 - L 845: 134 x 134 x 87 mm
 - GL 85 600: 600 x 136 x 146 mm
 - GL 85 900: 900 x 136 x 146 mm
- Napon strujne mreže: 220-240 V, 50/60 Hz
- Potrošnja snage (P_{on}): 9,00 W
- Potrošnja snage iVF senzoričke:
 - L 845 SC: 0,67 W
 - GL 85 SC: 0,67 W
- Stanje pripravnosti za rad (P_{net}): 0,45 W
- Svjetlosni učin:
 - L 845 SC: 655 lm
 - L 845 C: 719 lm
 - GL 85 SC: 655 lm
 - GL 85 C: 719 lm
- Učin:
 - L 845 SC: 73 lm/W
 - L 845 C: 80 lm/W
 - GL 85 SC: 73 lm/W
 - GL 85 C: 80 lm/W
- Rasvjetno tijelo: LED
- 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: 3
- Raspodjela jačine svjetlosti:


- Osnovno svjetlo *:
 - da (isklj., 10 min, 30 min, cijelu noć, uvijek)
- Senzorska tehnika:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤ 1 mW)
- Područje detekcije, kut detekcije *: 160°
- Područje detekcije, kut otvora *: 160°
- Domet *: 1-5 m
- Podešavanje vremena *: 5 s - 60 min
- Podešenost svjetlosnog praga *: 2-2.000 luksa

- Vrsta zaštite: IP 44
- Klasa zaštite: I
- Temperatura okoline: -20 do +40°C
- Frekvencija Bluetootha: 2,4-2,48 GHz
- Snaga odašiljanja Bluetoothom: 5 dBm, 3 mW
- Klasa energetske učinkovitosti:

Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti "F".

* Za C: Samou kombinaciji s proizvodom s Bluetooth senzorom.

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 (samo SC).

- 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 (samo SC).

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

Uređaj se ne isključuje u cijelosti (samo SC).

- Odabrano je osnovno svjetlo.
 - Podesite osnovno svjetlo na "0 min".

Uređaj se neželjeno uključuje (samo SC).

- 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.

STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Sisu

1.	Käesoleva dokumendi kohta	3
2.	Üldised ohutusjuhised	3
3.	Seadme kirjeldus	4
4.	Elektriline ühendamine	13
5.	Montaaž	14
6.	Talitus	31
7.	Hooldus ja korrashoid	34
8.	Utiliseerimine	35
9.	Vastavusdeklaratsioon	35
10.	Tootja garantii	36
11.	Tehnilised andmed	37
12.	Tõrgete kõrvaldamine	39

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

Nõuetekohane kasutus

- Sensorvalgusti paigaldamiseks seinale sise- ja välistingimustes (L 845 SC).
- Valgusti on mõeldud paigaldamiseks seinale sise- ja välistingimustes (L 845 C).
- Sensorvalgusti paigaldamiseks põrandale sise- ja välistingimustes (GL 85 SC 600/900).
- Valgusti on mõeldud paigaldamiseks seinale sise- ja välistingimustes (GL 85 C 600/900).

Mittesihipärane kasutamine

- Seadmed ei ole hämardatavad.



**Ei ole
hämardatav**

Märkus

Palun pöörake paigaldamisel tähelepanu sellele, et kaugus WLAN-ruuterile või pääsupunktile oleks vähemalt 3 m.

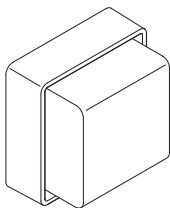
Tööpõhimõte (L 845 SC ja GL 85 SC 600/900)

- Sensorvalgusti (SC) sisaldab aktiivset liikumisandurit.
- Nutikas kõrgsagedussensor (iHF) saadab välja kõrgsageduslikke elektromagnetlaineid (5,8 GHz) ja võtab vastu nende kaja. Sensorvalgusti tuvastuspiirkonnas tuvastatakse isikute liikumine sensori kajamuutuse järgi. Mikroprotsessor vallandab lülituskäsu "Valguse sisselülitamine".
- Liikumine tuvastatakse kõige kindlamalt, kui paigaldatud seadme liikumissuuna suhtes külgmiselt.
- Otse seadme suunas liikudes on liikumise tuvastamise ulatus piiratud.
- Tuvastamine on võimalik ka läbi uste, klaaside või õhukeste seinte.
- Sensor eristab signaali analüüsiga liikuvaid isikuid ja objekte (nt põõsaid ja väikeloomi). Nii ei teki valelülitusi väikeloomade tõttu ega tärkeid äärmuslike temperatuuride korral.

Tööpõhimõte (L 845 C ja GL 85 C 600/900)

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.

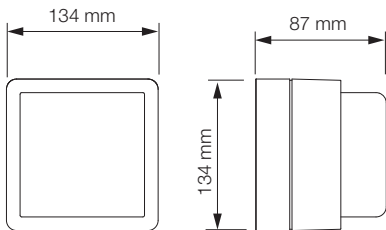
3.1



- 1 (sensor)valgusti
- 3 tüüblit
- 3 kruvi
- 3 distantsihoidikut
- 1 ohutuskaart (A)
- 1 kiirjuhend (B)

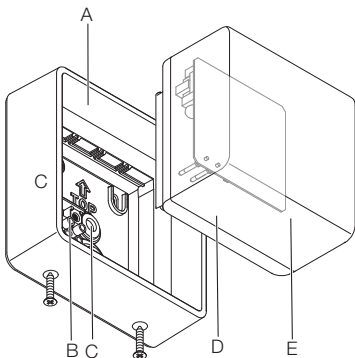
Toote mõõdud L 845 SC, L 845 C

3.2



Seadme ülevaade L 845 SC, L 845 C

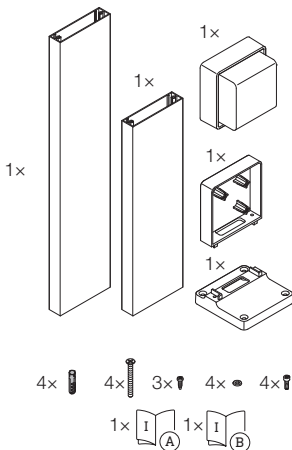
3.3



- A Seinahoidik
- B Ühendusklemm
- C Tihenduskork
- D Pistikühendus
- E Kuubikujuline valgusti

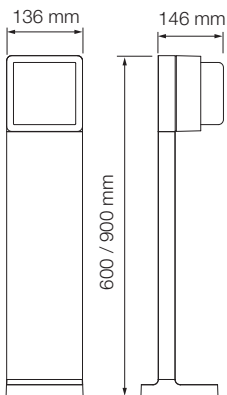
Tarnekomplekt GL 85 SC, GL 85 C

3.4



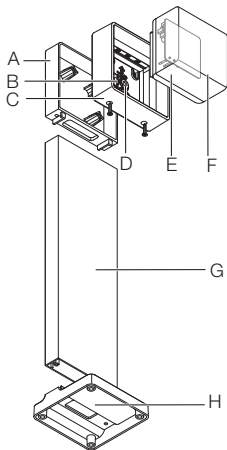
- 1 (sensor)valgusti
- 1 hoidik
- 1 profiil (valik 437 mm või 737 mm)
- 1 põhjaplaat
- 4 tüüblit
- 4 kruvi
- 3 ühenduskruvi
- 4 alusseibi
- 4 väikest kruvi
- 1 ohutuskaart (A)
- 1 kiirjuhend (B)

3.5



Seadme ülevaade GL 85 SC, GL 85 C

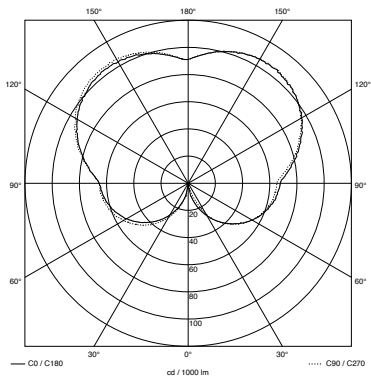
3.6



- A Hoidik
- B Ühendusklemm
- C Korpus
- D Tihenduskork
- E Pistikühendus
- F Kuubikujuline valgusti
- G Profiil
- H Põhjaplaat

Valgustugevuse jaotus

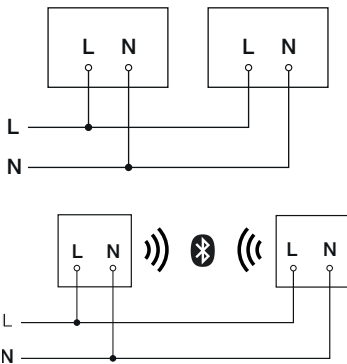
3.7



4. Elektriline ühendamine

Lülitite plaan

4.1



Võrgutoitejuhe koosneb 2-3-soonelisest kaablist:

L = faas (enamasti must, pruun või hall)

N = neutraaljuht (enamasti sinine)

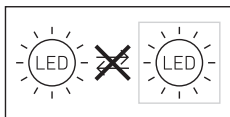
PE = kaitsejuht (roheline/kollane)

Kaitsejuht (PE):

- Ühendage kaitsejuht maandusklemmiga.

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.

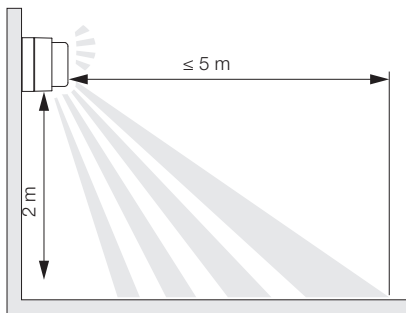
- Identifitseerige ühendusjuhtmed.
- Ühendage korralikult ühendusjuhtmed.

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 lähidistsilt (< 30 cm).
 - Teistest valgustitest vähemalt 5 m kaugemal.

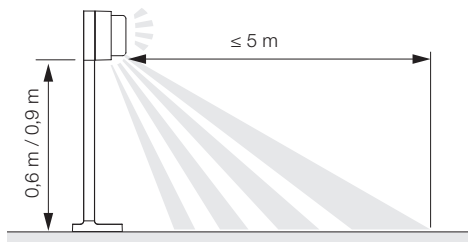
Tööraadius L 845 SC

5.1

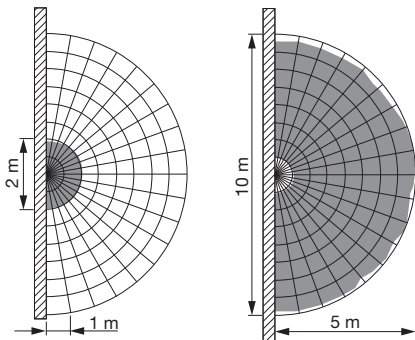


Tööraadius GL 85 SC

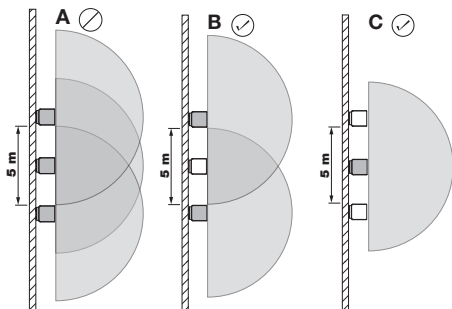
5.2



5.3



5.4



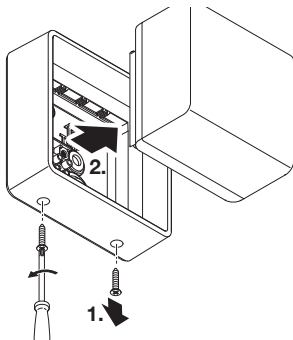
Kui valgustid on paigaldatud üksteisele liiga lähedale, võivad tekkida väärülitused. Välja saadetavad kõrgsagedussignaalid võivad üksteist häirida.

Seda viga vältida aitavad järgmised meetmed.

- Paigaldage valgustid teineteisest vähemal 5 m kaugusele.
- Ühendage valgustid rakenduse Smart Remote'i kaudu võrku ja lülitage sensorid üksikute valgustite juures funktsiooni Sensor väljas kaudu sihipäraselt välja (B + C). Võrguühenduses olles lülitatakse liikumise korral sisse ka need valgustid, mille sensor on inaktiveeritud.

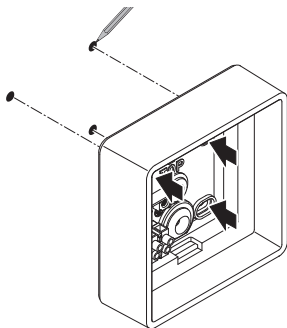
Montaažisammud L845 SC, L845 C

5.5



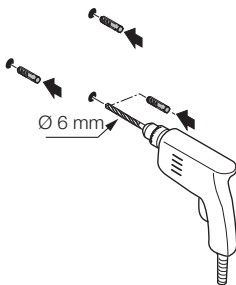
- Kontrollige, et pingetoide on välja lülitatud.
- Keerake lahti kinnituskruvid.
- Eemaldage kuubikujuline valgusti seinahoidikust.

5.6



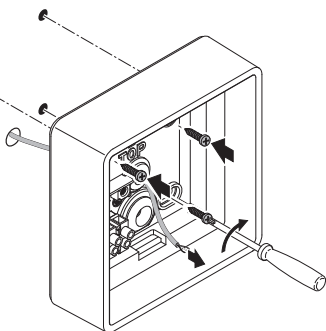
- Märgistage puurimisavad.

5.7



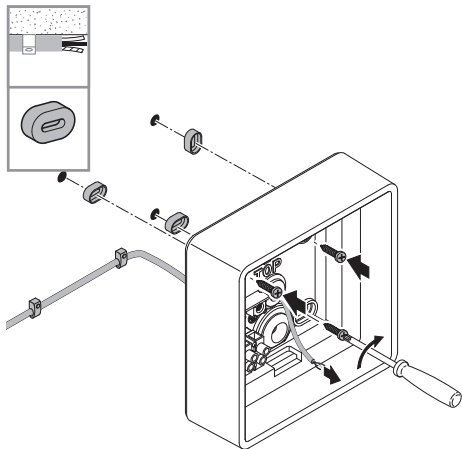
- Puurige avad (ø 6 mm) ja pange tüüblid sisse.

5.8



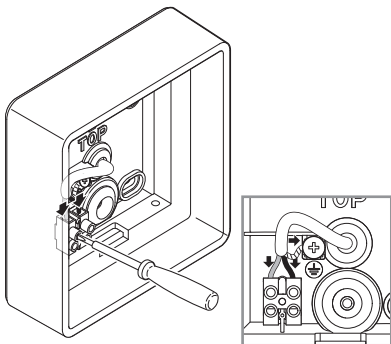
- Torgake võrgutoitejuhtme tihenduskorgid läbi.
- Kruvige süvispaigaldatava toitejuhtmega seinahoidik kinni ilma distantsihoidikuta.

5.9



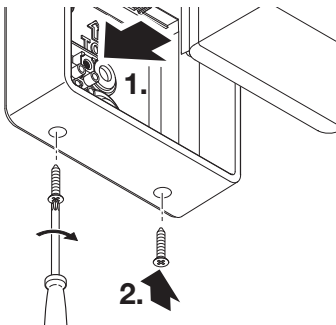
- Torgake võrgutoitejuhtme tihenduskorgid läbi.
- Kruvige pindpaigaldatava toitejuhtmega seinahoidik kinni koos distantshoidikuga.

5.10



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

5.11



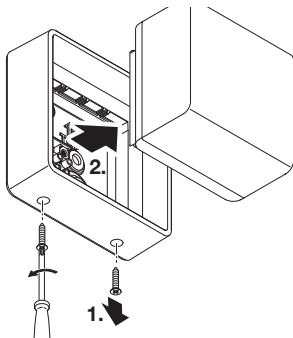
- Paigaldage kuubikujuline valgusti seinahoidikusse.
- Keerake lukustuskruid sisse.



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

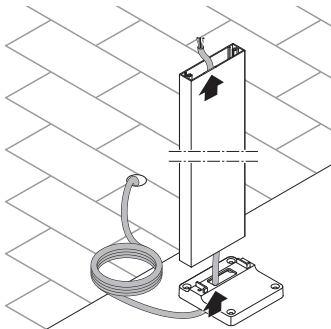
Montaažisammud GL 85 SC, GL 85 C

5.13



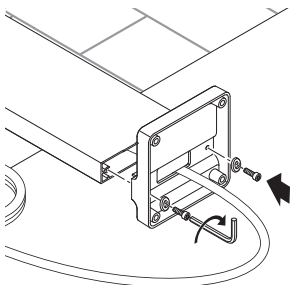
- Kontrollige, et pingetoide on välja lülitatud.
- Keerake lahti kinnituskruvid.
- Eraldage kuubikujuline valgusti korpusest.

5.14



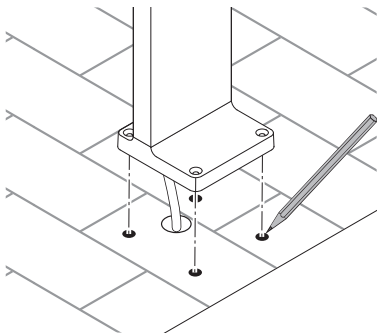
- Tõmmake juhe läbi põrandahoidiku ja profiili.

5.15



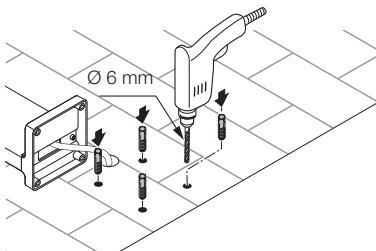
- Kruvige põhjaplaat profiilile.

5.16



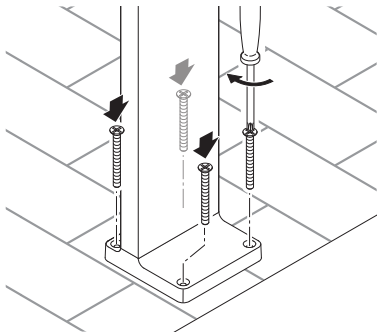
- Tehke puuravad.

5.17



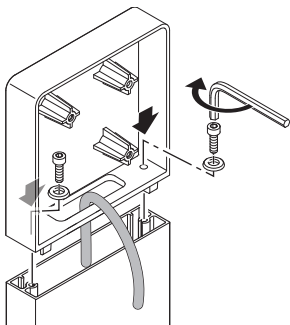
- Puurige avad ja pange tüüblid sisse.

5.18



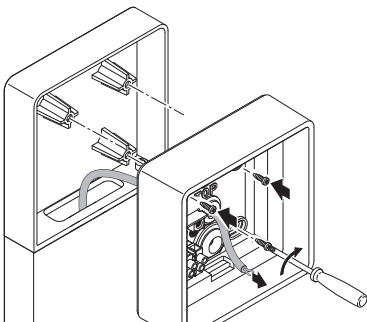
- Krivige põhjaplaat põranda külge.

5.19



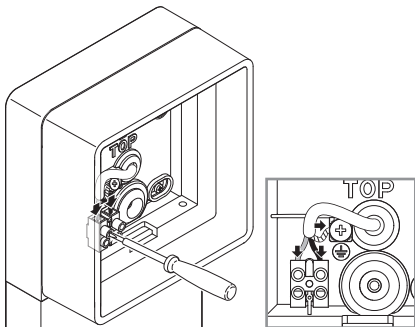
- Juhtige kaabel läbi hoidiku.
- Pange hoidik profiilile.
- Keerake kruvid koos alusseibidega kinni.

5.20



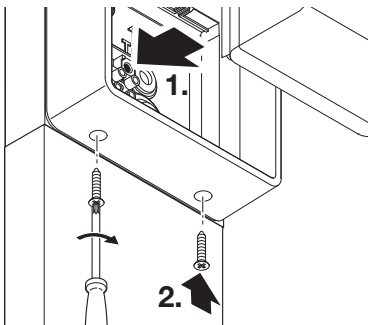
- Juhtige kaabel läbi korpuse.
- Krivige korpuse hoidiku külge.

5.21



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

5.22



- Paigaldage kuubikujuline valgusti korpusesse.
- Keerake lukustuskruid sisse.



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

6. Talitlus

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

Funktsioone seadistatakse Smart Remote'i rakenduse abil.

Rakendus Smart Remote

Valgusti seadistamiseks nutitelefonil või tahvelarvutiga tuleb rakenduste veebipoest laadida alla STEINELi rakendus Smart Remote. Vajalik on Bluetoothi võimekusega nutitelefoni või tahvelarvuti.

Android



iOS



Smart Remote'i rakendusega seadistatavad funktsioonid on järgmised:



- Aja seadmine
- Tööraadiuse seadistamine
- Hämarusnivoo seadistamine
- Põhivalgustusfunktsioon
- Pea-/põhivalgustustase seadistatav
- Laiendatud tööraadiuse seadistamine
- Grupivõrgustus
- Hämaruse seadistamine õpetamise ajal

Tehaseseadistused

- Hämaruse seadmine: päevavalgusrežiim 1000 lx
- Aja seadmine: 2 sekundit
- Tööraadiuse seadmine: 5 m

Hämarusnivoo seadistamine

Rakendumisheledust (hämardumist) on võimalik seadistada astmeteta vahemikus 2–2000 lx.

-  = Päevavalgusrežiim (ei sõltu heledusest)
-  = Hämarusrežiim (u 2 lx)

Tuvastusala seadistamisel ja päevavalguses talitlustesti tegemiseks peab seaderegulaator asuma päevavalgusrežiimil.

Aja seadmine

Väljalülitusviivitust on võimalik seadistada astmeteta alates u 5 sekundist kuni max 60 minutini. Iga tuvastatud liikumine lülitab tule taas sisse.

Märkus: Pärast LED-valgusti igakordset väljalülitust ei ole u 1 sekundi vältel võimalik uut liikumist tuvastada. Seejärel saab LED-valgusti liikumise korral valguse taas sisse lülitada.

Tuvastuspiirkonna häälestamisel ja talitlustesti läbiviimisel soovime seadistada lühim aeg.

Ulatuspiirkonna reguleerimine (tundlikkus)


Mõiste tööraadius all peetakse silmas maapinnal umbes ringikujulise diameetriga tuvastuspiirkonda, mis tekib valgusti monteerimisel 2 m kõrgusele.

- Maksimaalne seadistus = max tööraadius (5 m)
- Minimaalne seadistus = min tööraadius (1 m)

Põhivalgustusfunktsioon

Põhivalgustus võimaldab valgustust 10% valgustusvõimsusega. Alles tuvastuspiirkonnas esineva liikumise korral lülitatakse valgustus (seadistatud ajaks, vt Ajaseadistus) maksimaalsele valgustusvõimsusele (100%). Seejärel lülitub valgusti aktiveeritud põhivalgustusele.

Põhivalgustus on SEES, kui valguse tase jääb alla heledusläve. Aktiveeritud päevavalgustusrežiimi korral on põhivalgustus alati SEES.

- 0 min = Valguse sujuv sүttimine / öövalgustus ei ole SEES alates seadistatud hämarusväärtusest
- 10 min = Valguse sujuv sүttimine + põhivalgustus 10 minutit
- 30 min = Valguse sujuv sүttimine + põhivalgustus 30 minutit
-  = Valguse sujuv sүttimine + põhivalgustus terve öö

Mis on sujuv sүttimine?

Sensorvalgusti on varustatud valguse sujuva sүttimise funktsiooniga. See tähendab, et valgust ei lülitata sisse lülitamisel kohe maksimaalsele võimsusele, vaid heledus reguleeritakse lühikese aja jooksul järk-järgult kuni 100% peale. Samamoodi reguleeritakse väljalülitamisel valgust aeglaselt väiksemaks.

7. Hooldus ja korrashoid

Seade ei vaja hooldamist.



Elektrilöögi oht!

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

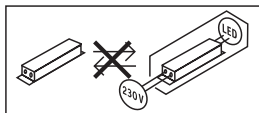
- Puhastage seadet ainult siis, kui see on kuiv.

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, tarvikud ja pakendid tuleb toimetada keskkonnasõbralikku taaskasutusse.



Ärge visake elektriseadmeid ja patareisid olmejäätmete hulka!

Ainult ELi riikidele:

Vastavalt kehtivale Euroopa direktiivile ja sellest tulenevatele kohalikele seadustele elektroonika ja vanade elektroonika-seadmete kohta tuleb kasutuskõlbmatud elektriseadmed ja patareid eraldi kokku koguda ning toimetada keskkonnasõbralikku taaskasutusse.

9. Vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga deklareerib STEINEL Vertrieb GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: www.steinell.de

10. Tootja garantii

Ostjana omate müüja suhtes samuti seadusega sätestatud puuduste kõrvaldamise õigusi või vastavalt pretensiooniõigusi. Kui teie asukohariigis on need õigused olemas, siis meie garantiideklaratsioon neid ei kärbi ega piira. Me anname teie STEINELi Professional sensortootete laitmatute omaduste ja nõuetekohase talitluse kohta 5-aastase garantii. Me garanteerime, et kõnealune toode on vaba materjali-, valmistamis- ja konstruktsioonivigadest. Me garanteerime kõigi elektrooniliste koostedetailide ja kaablite talitluskõlblikkuse ning et kasutatud valmistamismaterjalid ja nende pealispind on puudustevabad.

Kaebuste esitamine

Kui soovite tootega seondult reklamatsiooni esitada, siis palun saatke see kompleksena ja tasuta tarnega koos originaal-ostutšekiga, mis peab sisaldama ostukuupäeva andmeid ning toote nimetust, meie edasimüüjale või otse meile, **Fortronic AS, Tööstuse tee 7, 61715, Tõrvandi**. Me soovitame teil ostutšekki seetõttu kuni garantiiaja möödumiseni hoolikalt alal hoida. STEINEL ei vastuta tagasisaatmise raames esinevate transpordikulude ja -riskide eest.

Informatsiooni garantiijuhtumi kehtestamiseks saate meie kodulehelt **www.fortronic.ee** või **www.steinell-professional.de/garantie**

Garantiijuhtumi esinemise või mõne toote kohta küsimuste tekkimise korral võite meile esmaspäevast reedeni 9.00–17.00 vahemikus teeninduse numbril **+372 7 475 208** helistada.

5 AASTAT
TOOTJA
GARANTIID

- Kaitseliik: IP 44
- Kaitseklass: I
- Keskkonnatemperatuur: -20 °C kuni +40 °C
- Bluetoothi sagedus: 2,4 kuni 2,48 GHz
- Bluetoothi saatmisvõimsus: 5 dBm, 3 mW
- *Energiatõhususe klass:*

Selles tootes on energiatõhususklassi F valgusallikas.

* C korral: ainult kombinatsioonis Bluetoothi sensoriga tootega.

12. Tõrgete kõrvaldamine

Pingeta seade.

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

Seade ei lülitu sisse (ainult SC).

- Hämaruseseadistus valesti valitud.
 - Seadistage hämaruseseadistus 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 kohandage tuvastuspiirkonda.
- Valgusallikas on rikkis.
 - Valgusallikas ei ole vahetatav. Vahetage kogu seade välja.

Seade ei lülitu välja (ainult SC).

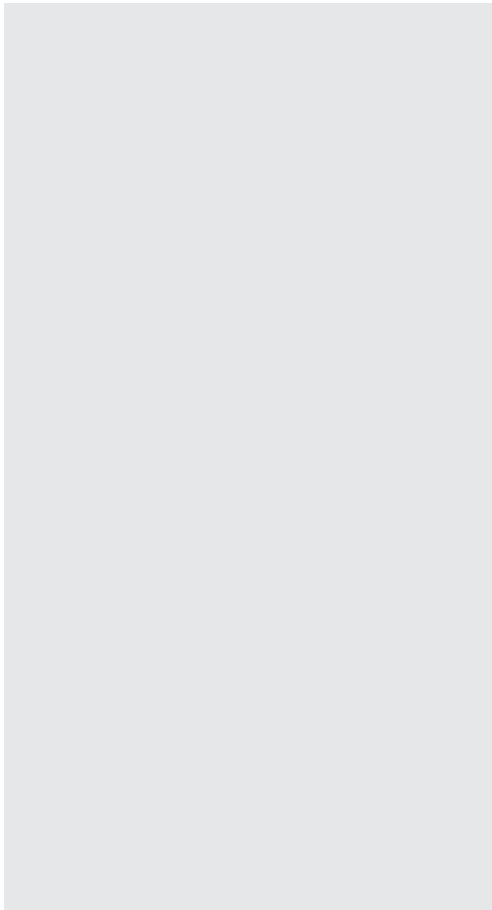
- Pidev liikumine tuvastuspiirkonnas.
 - Kontrollige tuvastuspiirkonda.
 - Vajadusel piirake või muutke tuvastuspiirkonda.

Seade ei lülitu täielikult välja (ainult SC).

- Põhivalgustus välja valitud.
 - Seadistage põhivalgustus "0 min".

Seade lülitub soovimatult sisse (ainult SC).

- 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.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Turinys

1.	Apie šį dokumentą	3
2.	Bendrieji saugos nurodymai	3
3.	Prietaiso aprašymas	4
4.	Elektros jungtis	13
5.	Montavimas	14
6.	Veikimas	31
7.	Priežiūra ir techninė priežiūra	34
8.	Šalinimas	35
9.	Atitikties deklaracija	35
10.	Gamintojo garantija	36
11.	Techniniai duomenys	37
12.	Trikčių šalinimas	39

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

Naudojimas pagal paskirtį

- Sensorinis šviestuvus skirtas montuoti ant sienų patalpose ir lauke (L 845 SC).
- LED šviestuvus skirtas montuoti ant sienų patalpose ir lauke (L 845 C).
- Sensorinis šviestuvus, skirtas montuoti ant grindų lauke ir viduje (GL 85 SC 600/900).
- LED šviestuvus skirtas montuoti ant grindų patalpose ir lauke (GL 85 C 600/900).

Naudojimas ne pagal paskirtį

- Prietaisų apšvietimas nereguliuojamas.



Nereguliuojamas

Pastaba

Įrengimo metu užtikrinkite, kad iki WLAN maršrutizatoriaus arba prieigos taškų būtų išlaikytas ne mažesnis kaip 3 m atstumas.

Veikimo principas (L 845 SC ir GL 85 SC 600/900)

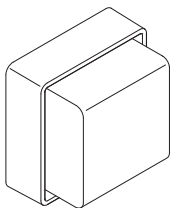
- Sensoriniuose šviestuvuose (SŠ) yra įmontuoti aktyvūs judesio davikliai.
- Sumanus (iHF) aukšto dažnio sensorius siunčia aukšto dažnio elektromagnetines bangas (5,8 GHz) ir priima jų aidą. Žmonėms judant sensorinio šviestuvo jautrumo zonoje, sensorius užfiksuoja aido pokytį. Tuomet mikroprocesorius siunčia signalą „įjungti šviesą“.
- Patikimiausias būdas aptikti judėjimą yra prietaiso sumontavimas šonuėjimo kryptčiai.
- Judesio aptikimo jautrumo zonos ilgis yra ribotas, kai einama tiesiai į prietaisą.
- Sensorius gali suveikti ir per duris, langus ar plonas sienas.
- Sensorius analizuodamas signalą atskiria judančius žmones nuo judančių objektų, tokių kaip krūmai arba maži gyvūnai. Taip išvengiama klaidingų įsijungimų, kuriuos sukelia maži gyvūnai bei triktys dėl itin aukštos ar žemos temperatūros.

Veikimo principas (L 845 C ir GL 85 C 600/900)

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 L 845 SC, L 845 C

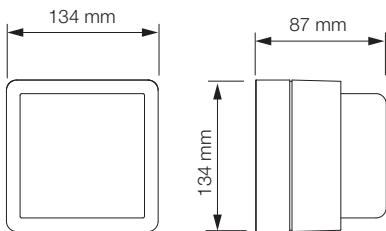
3.1



- 1 (sensorinis) šviestuvas
- 3 mūvinės
- 3 varžtai
- 3 distanciniai laikikliai
- 1 saugos duomenų lapas (A)
- 1 greitojo paleidimo vadovas (B)

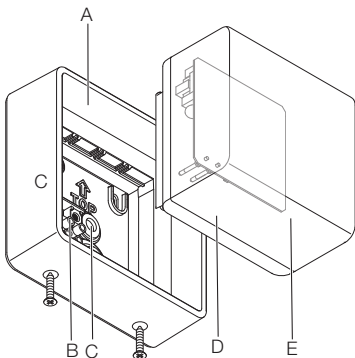
Gaminio matmenys L 845 SC, L 845 C

3.2



Prietaiso apžvalga L 845 SC, L 845 C

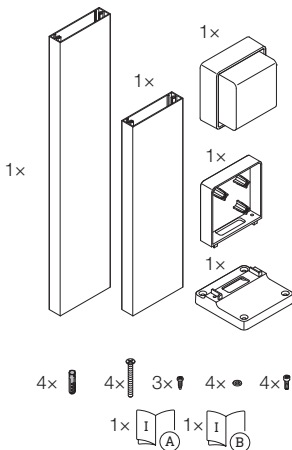
3.3



- A Sieninis laikiklis
- B Gnybtai
- C Sandarinimo kamštis
- D Kištukinė jungtis
- E Šviečiantis kubas

Tiekiamas komplektas GL 85 SC, GL 85 C

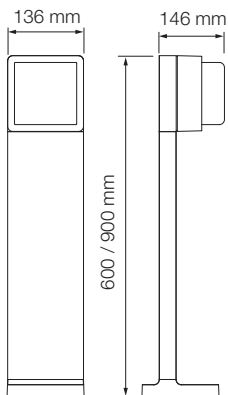
3.4



- 1 (sensorinis) šviestuvus
- 1 laikiklis
- 1 profilis (pasirinktinai 437 mm arba 737 mm)
- 1 pagrindo plokštė
- 4 mūrvinės
- 4 varžtai
- 3 jungiamieji varžtai
- 4 poveržlės
- 4 maži varžtai
- 1 saugos duomenų lapas (A)
- 1 greitojo paleidimo vadovas (B)

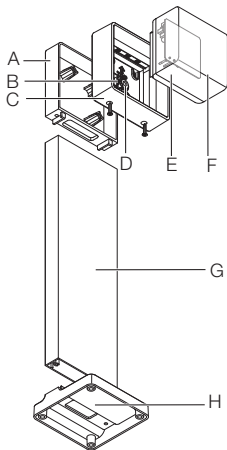
Gaminio matmenys GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Prietaiso apžvalga GL 85 SC, GL 85 C

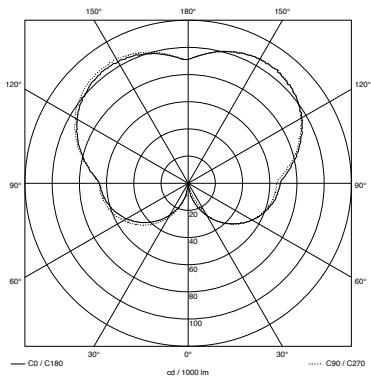
3.6



- A Laikiklis
- B Gnybtai
- C Korpusas
- D Sandarinimo kamštis
- E Kištukinė jungtis
- F Šviečiantis kubas
- G Profilis
- H Pagrindo plokštė

Šviesos intensyvumo pasiskirstymas

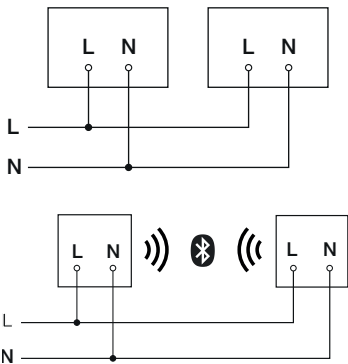
3.7



4. Elektros jungtis

Sujungimo schema

4.1



Tinklo laidą sudaro 2–3 gyslų kabelis:

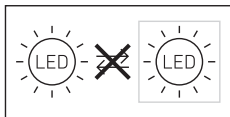
- L** = fazė (dažniausiai juodas, rudas arba pilkas)
- N** = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas)
- PE** = apsauginis laidas (žalias / geltonas)

Apsauginis laidas (PE):

- prijunkite apsauginį laidą prie įžeminimo gnybto.

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.

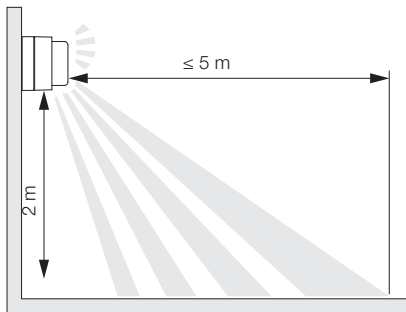
- Identifikuokite jungiamuosius laidus.
- Tinkamai prijunkite jungiamuosius laidus.

Pasiruošimas montavimui

- Patikrinkite visas dalis, ar nėra pažeidimų. Esant pažeidimams gaminio nenaudokite.
- 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 5 m atstumą iki kitų šviestuvų.

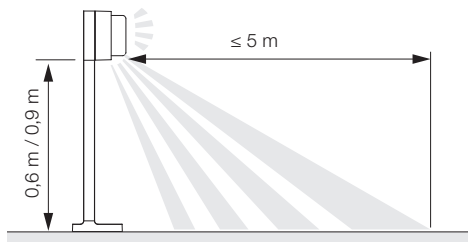
Jautrumo zonos ilgis L 845 SC

5.1

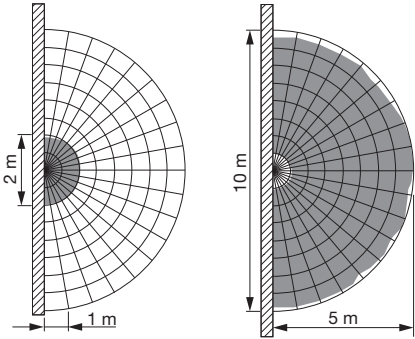


Jautrumo zonos ilgis GL 85 SC

5.2

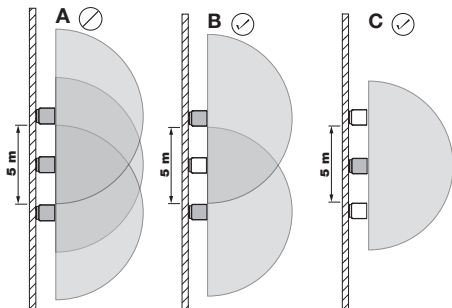


5.3



Atstumas tarp šviestuvų SC

5.4



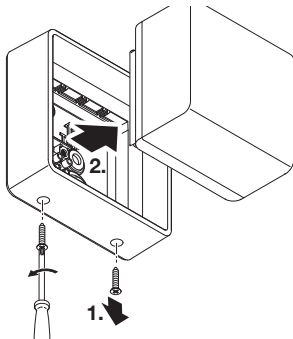
Jeigu šviestuvai sumontuoti per arti vienas kito, galimi klaidingi įsijungimai. Skleidžiami aukšto dažnio signalai gali trukdyti vienas kitam.

Apeiti šią klaidą galima tokiais būdais:

- Montuokite šviestuvus mažiausiai 5 metrų atstumu vienas nuo kito.
- Sujunkite šviestuvus naudodamiesi „Smart Remote App“ ir tikslingai išjunkite sensorių naudodamiesi „Sensor-Off“ funkcija kai kuriems šviestuvams (B + C pav.). Esant sujungtiems šviestuvams užfiksavus judėjimą įsijungs ir tie šviestuvai, kurių sensoriai yra išjungti.

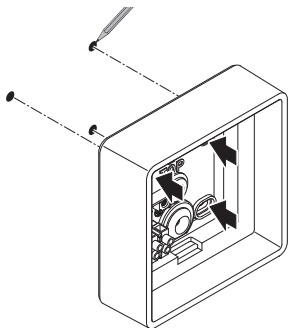
Montavimo eiga L845 SC, L845 C

5.5



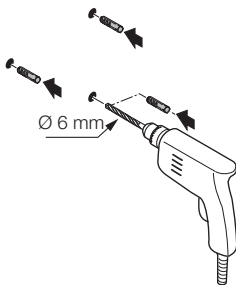
- Patikrinkite, ar atjungtas įtampos tiekimas.
- Atlaisvinkite varžtus.
- Šviestuvo bloką nuimkite nuo sieninio laikiklio.

5.6



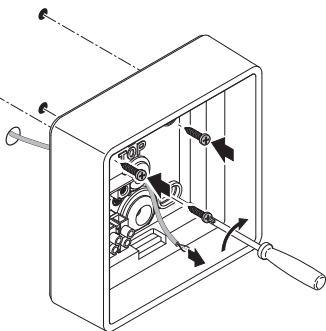
- Pasižymėkite gręžtinių skylių vietas.

5.7



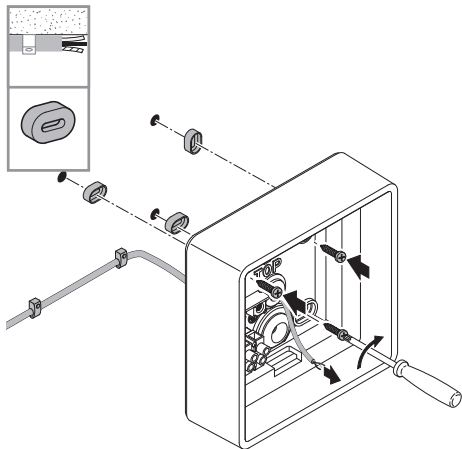
- Išgręžkite skylės ($\varnothing 6 \text{ mm}$) ir įkiškite kaiščius.

5.8



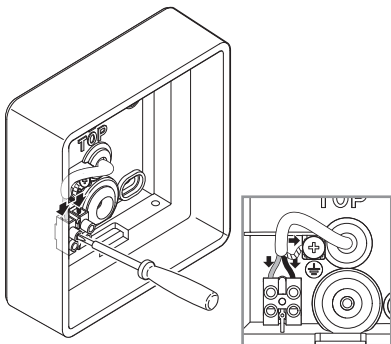
- Pradurkite sandarinimo kaiščius tinklo įvadui.
- Montuojant potinkinį įvadą sieninį laikiklį priveržkite be distancinio laikiklio.

5.9



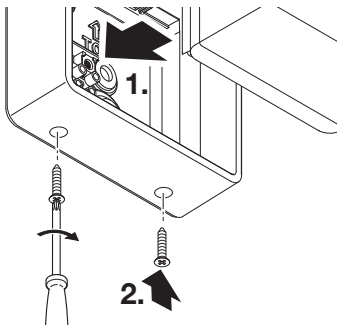
- Pradurkite sandarinimo kaiščius tinklo įvadui.
- Sieninį laikiklį montuojant virštinkinį įvadą priveržkite su distanciniu laikikliu.

5.10



- Prijunkite maitinimo liniją pagal elektros schemą.
→ "4. Elektros jungtis"

5.11



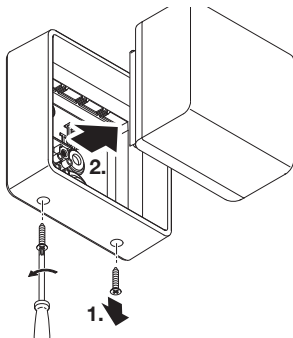
- Šviestuvo bloką uždėkite ant sieninio laikiklio.
- Įsukite apsauginius varžtus.



- Įjunkite elektros energijos tiekimą.
 - Atlikite nustatymus naudodamiesi programėle (tik SC).
- "6. Veikimas"

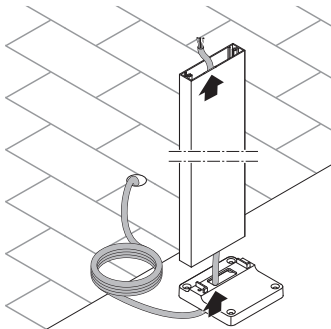
Montavimo eiga GL 85 SC, GL 85 C

5.13



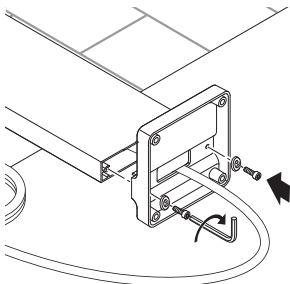
- Patikrinkite, ar atjungtas įtampos tiekimas.
- Atlaisvinkite varžtus.
- Šviestuvo bloką nuimkite nuo korpuso.

5.14



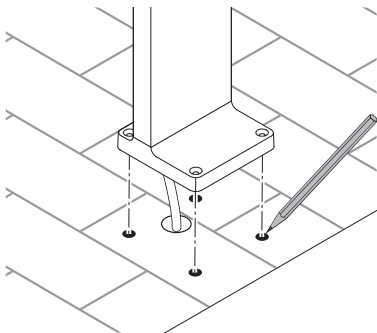
- Prakiškite kabelį pro stovo laikiklį ir profilį.

5.15



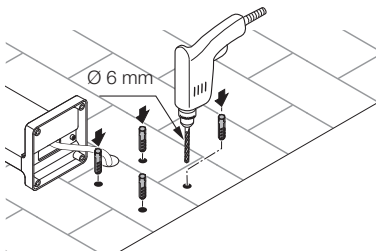
- Stovo plokštę prisukite prie profilio.

5.16



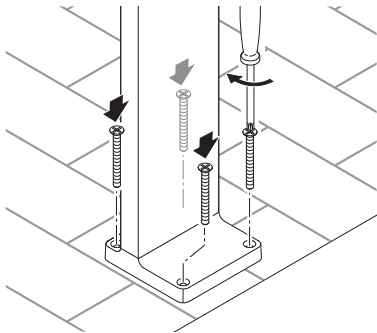
- Pasižymėkite gręžtinių skylių vietas.

5.17



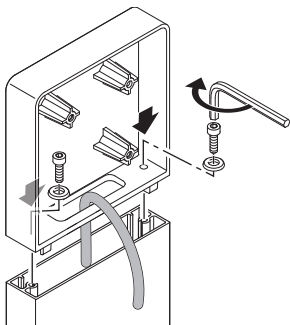
- Išgręžkite skylės ir įkiškite kaiščius.

5.18



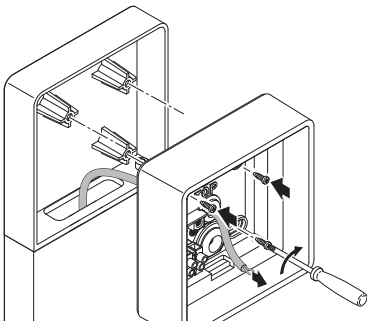
- Grindų plokštę priveržkite prie grindų.

5.19



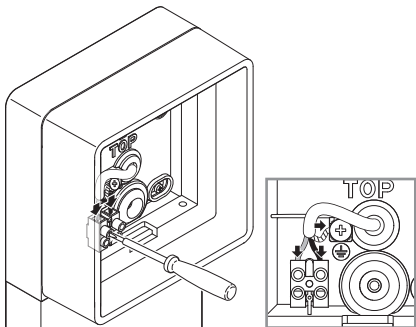
- Prakiškite kabelį per laikiklį.
- Laikiklį uždėkite ant profilio.
- Varžtus priveržkite naudodami poveržles.

5.20



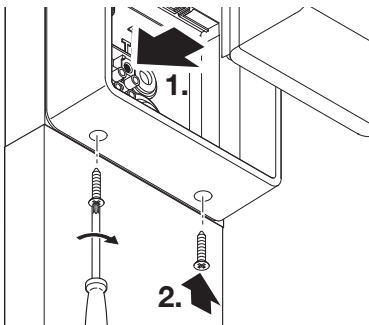
- Prakiškite kabelį per korpusą.
- Korpusą prisukite prie laikiklio.

5.21



- Prijunkite maitinimo liniją pagal elektros schemą.
→ "4. Elektros jungtis"

5.22



- Šviestuvo bloką uždėkite ant korpuso.
- Įsukite apsauginius varžtus.



- Įjunkite elektros energijos tiekimą.
 - Atlikite nustatymus naudodamiesi programėle (tik SC).
- "6. Veikimas"

6. Veikimas

Funkcijos gali būti nustatomos SŠ variantams.
C variantuose funkcijos veikia tik kartu su „Bluetooth“ sensoriumi.

Funkcijos nustatomos naudojantis nuotolinio valdymo programėle „Smart Remote App“.

Išmanioji nuotolinio valdymo programėlė „Smart Remote App“

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

Android



iOS



Funkcijos, kurias galima nustatyti naudojantis nuotolinio valdymo programėle „Smart Remote App“:



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

Gamyklos nustatymas

- Prieblandos lygio nustatymas: dienos šviesos režimas 1000 liuksų
- Laiko nustatymas: 2 sekundės
- Jautrumo zonos ilgio nustatymas: 5 m

Prieblandos lygio nustatymas

Reagavimo ryškumas (prieblanda) nustatomas tolygiai maždaug 2–2000 liuksų diapazone.

-  = dienos šviesos režimas (nepriklauso nuo apšvietimo)
-  = prieblandos režimas (maždaug 2 liuksai)

Nustatant jautrumo zoną ir atliekant funkcijų patikrinimą dienos režimu nustatymo reguliatorius turi būti pasuktas link dienos šviesos režimo.

Švietimo trukmės nustatymas

Išjungimo vėlinimą galima nustatyti tolygiai nuo maždaug 5 sekundžių iki maks. 60 minučių. Kiekvieną kartą užfiksavus judėjimą iš naujo įjungiamą šviesa.

Pastaba: kiekvieną kartą išjungus LED šviestuvą, maždaug 1 sekundę negalima aptikti naujo judesio. Vėliau LED šviestuvai gali vėl užsidegti užfiksavus judėjimą.

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

Veikimo nuotolio reguliavimas (jautrumas)


Veikimo nuotolis – tai maždaug apskritimo formos zona, kurioje judesį fiksuoja jutiklis, jei jis sumontuojamas 2 m aukštyje.

- nustatymas ties „maximal“ = maks. jautrumo zonos ilgis (5 m)
- nustatymas ties „minimal“ = min. jautrumo zonos ilgis (1 m)

Bazinis apšvietimas

Bazinis apšvietimas suteikia galimybę naudoti apšvietimą išnaudojant 10 % apšvietimo galios. Tik užfiksavus judesį jautrumo zonoje nustatytam laikui įjungiamo šviesa (žr. švietimo trukmės nustatymus) iki maksimalios apšvietimo galios (100 %). Po to šviestuvas persijungia į suaktyvintą bazinį apšvietimą.

Bazinis apšvietimas yra ĮJUNGTA, kai dar nepasiekiamas apšvietimo slenkstis. Esant suaktyvintam dienos šviesos režimui bazinis apšvietimas visada yra ĮJUNGTA.

- 0 min. = Sulėtintas šviesos įsijungimas / be bazinio apšvietimo ĮJ. nuo nustatyto prieblandos lygio
- 10 min. = Sulėtintas šviesos įsijungimas + bazinis apšvietimas 10 min.
- 30 min. = Sulėtintas šviesos įsijungimas + bazinis apšvietimas 30 min.
-  = Sulėtintas šviesos įsijungimas + bazinis apšvietimas visą naktį

Kas yra sulėtintas šviesos įsijungimas?

Sensoriniame šviestuve įdiegta sulėtinto šviesos įsijungimo funkcija. Tai reiškia, kad įjungus šviesa iš karto neįsijungs maksimalia galia, bet palaipsniui per trumpą laiką pasieks 100 % ryškumą. Taip pat ir išsijungimo metu šviesos ryškumas lėtai mažėja.

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.

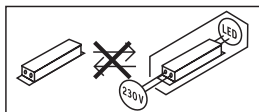
- Prietaisą valykite tik sausos būklės.

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, baterijos, priedai ir pakuotės turi būti perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.



Neišmeskite elektros prietaisų ir baterijų kartu su buitėmis atliekomis!

Tik ES šalims

Pagal galiojančią Europos direktyvą dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos įgyvendinimą nacionalinėje teisėje nebenaudojama elektros įranga ir baterijos turi būti surenkamos atskirai ir perdirbamos aplinkai nekenksmingu būdu.

9. Atitikties deklaracija

Mes, STEINEL Vertrieb GmbH, patvirtiname, kad radijo įrenginių tipas L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas šiuo interneto adresu: www.steinel.de

10. Gamintojo garantija

Kaip pirkėjas, prireikus, turite jums įstatymų suteiktas teises, reiškiamas pardavėjui. Jeigu šios teisės egzistuoja jūsų šalyje, mūsų garantija jų negali sumažinti arba apriboti. Suteikiame jums 5 metų garantiją užtikrindami puikias savybes ir sklandų „STEINEL-Professional“ sensorinio gaminio veikimą. Garantuojame, kad šiame gaminyje nėra medžiagos, gamybos ir konstrukcinių defektų. Garantuojame sklandų visų elektroninių dalių ir kabelių veikimą ir užtikriname, kad visos naudotos medžiagos ir jų paviršiai yra be trūkumų.

Galiojimas

Jeigu norite pareikšti pretenziją dėl gaminio, atsiųskite jį visą, apmokėję gabenimo išlaidas, su originaliu pirkimo dokumentu, kuriame turi būti nurodyta pirkimo data ir pavadinimas, pardavėjui iš kurio pirkote arba STEINEL atstovui Lietuvoje UAB KVARCAS (Neries krantinė 32, Kaunas) arba tiesiai gamintojui šiuo adresu: **Neries krantinė 32, LT-48463 Kaunas**. Todėl rekomenduojame pirkimo dokumentą saugoti iki garantinio laiko pabaigos. STEINEL nedengia gabenimo išlaidų ir neatsako už riziką grąžinant. Informacijos kaip pasinaudoti garantine teise rasite mūsų svetainėje info@kvarcas.lt.

Garantinio įvykio atveju arba jeigu turite klausimų, susijusių su šiuo gaminiu, bet kada galite skambinti STEINEL atstovui Lietuvoje **UAB KVARCAS (8-37-408030)** arba tiesiogiai gamintojui jo aptarnavimo skyriaus budinčiąja linija **8-37-408030**.

5 METŲ
GAMINTOJŲ
GARANTIJA

- Apsaugos tipas: *IP 44*
- Saugos klasė: *I*
- Aplinkos temperatūra: *nuo -20 iki +40°C*
- „Bluetooth“ dažnis: *2,4–2,48 GHz*
- „Bluetooth“ siuntimo galia: *5 dBm, 3 mW*
- *Energinio veiksmingumo klasė:*

šiam gaminyje yra „F“ energinio veiksmingumo klasės šviesos šaltinis.

* Skirta C: tik kartu su gaminiu, kuriame įrengtas „Bluetooth“ jutiklis.

12. Trikčių šalinimas

Prietaise nėra įtamos.

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

Prietaisas neįsijungia (tik SC).

- 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 (tik SC).

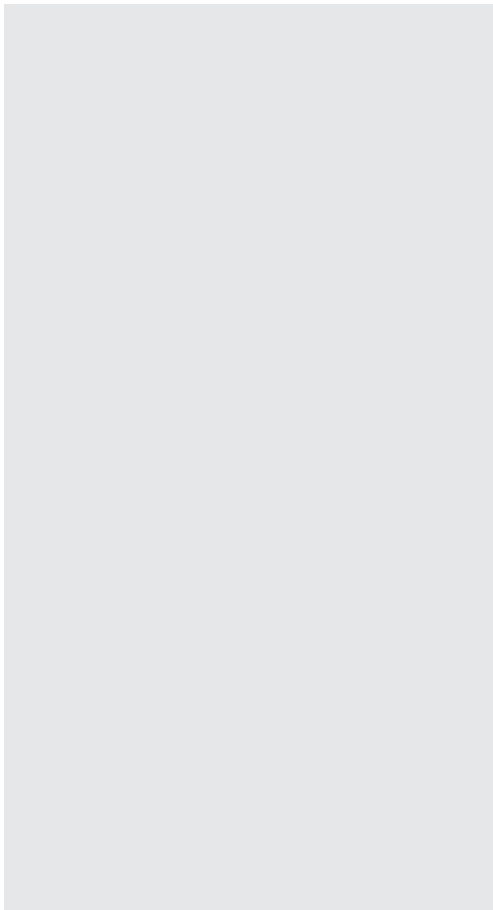
- Nuolatinis judėjimas aptikimo zonoje.
 - Patikrinkite aptikimo zoną.
 - Esant poreikiui, apribokite arba pakeiskite jautrumo zoną.

Prietaisas iki galo neišsijungia (tik SC).

- Pasirinktas bazinis apšvietimas.
 - Bazinį apšvietimą nustatykite ties „0 min“.

Prietaisas įsijungia nepageidaujamu laiku (tik SC).

- 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.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinell.de

**Contact**

www.steinell.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Saturs

1.	Par šo dokumentu	3
2.	Vispārēji drošības norādījumi	3
3.	Ierīces apraksts	4
4.	Elektriskais pieslēgums	13
5.	Montāža	14
6.	Funkcijas	31
7.	Kopšana un apkope	34
8.	Utilizācija	35
9.	Atbilstības deklarācija	35
10.	Ražotāja garantija	36
11.	Tehniskie dati	37
12.	Traucējumu novēršana	39

1. Par šo dokumentu

- Autortiesības ir aizsargātas. Pārpublicēšana, arī atsevišķu izvilkmumu 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 savainošanu.

- Rūpīgi izlasiet pamācību.
- Ievērojiet drošības norādes.
- Uzglabājiet 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., DE: VDE 0100, AT: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Remontu drīkst veikt tikai specializētas darbnīcas.

3. Ierīces apraksts

Pareiza lietošana

- Sensorgaismeklis montāžai pie sienas ārā un iekštelpās (L 845 SC).
- Gaismeklis montāžai pie sienas ārā un iekštelpās (L 845 C).
- Sensorgaismeklis montāžai zemē ārā un iekštelpās (GL 85 SC 600/900).
- Gaismeklis montāžai zemē ārā un iekštelpās (GL 85 C 600/900).

Nepareiza lietošana

- Ierīce nav aptumšojama.



Nav
aptumšojams

Norāde!

Lūdzu, instalējot, nodrošiniet, ka atstatums līdz WLAN rūterim vai pieejas punktam tiek ievērots vismaz 3 m.

Darbības princips (L 845 SC un GL 85 SC 600/900)

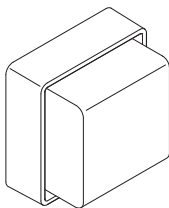
- Sensorgaismekļi (CS) ietver aktīvu kustību ziņotāju.
- Intelīgentais augstfrekvences sensors (iHF) raida augstas frekvences elektromagnētiskos viļņus (5,8 GHz) un uztver to atstarojumu. Cilvēku kustības gadījumā sensorgaismekļa uztveres zonā sensors fiksē atbalss izmaiņas. Mikroprocesors tad aktivizē komandu "ieslēgt gaismu".
- Drošākā kustības uztvere, uzmontējot ierīci sāniski pret iešanas virzienu.
- Ja Jūs virzīsieties tieši uz gaismekli, sniedzamība būs ierobežota.
- Sensors var uztvert arī kustības aiz durvīm, stikla rūtīm vai plānām sienām.
- Analizējot signālus, sensors atšķir cilvēku kustības no tādiem kustīgiem objektiem kā krūmi un nelieli dzīvnieki. Tādējādi tiek izslēgta kļūdaina ieslēgšanās, kuru izraisa nelieli dzīvnieki, kā arī traucējumi sevišķi augstu temperatūru gadījumā.

Darbības princips (L 845 C un GL 85 C 600/900)

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

Piegādes apjoms L 845 SC, L 845 C

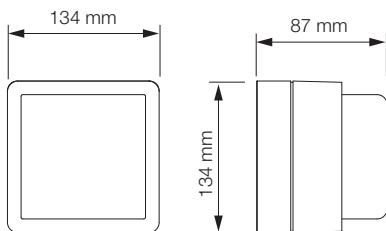
3.1



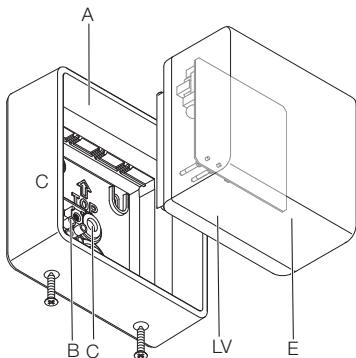
- 1 (sensor)gaismeklis
- 3 dībeļi
- 3 skrūves
- 3 starplika
- 1 Drošības datu lapa (A)
- 1 Ātrais starts (B)

Izstrādājuma izmēri L 845 SC, L 845 C

3.2



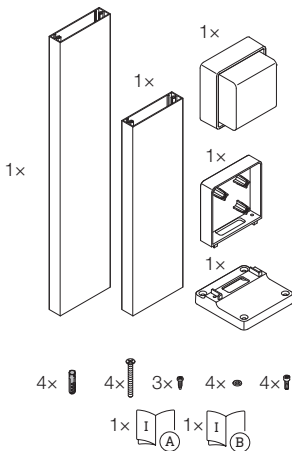
3.3



- A Sienas stiprinājums
- B Pieslēguma aizspiednis
- C Blīvaizbāznis
- D Kontaktsavienojums
- E Gaismekļa kubs

Piegādes apjoms GL 85 SC, GL 85 C

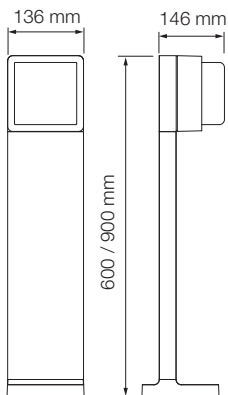
3.4



- 1 (sensor)gaismeklis
- 1 turētājs
- 1 profils (alternatīvi 437 mm vai 737 mm)
- 1 grīdas plāksne
- 4 dībeļi
- 4 skrūves
- 3 četras savienojuma skrūves
- 4 paplāksne
- 4 mazas skrūves
- 1 drošības datu lapa (A)
- 1 ātrais starts (B)

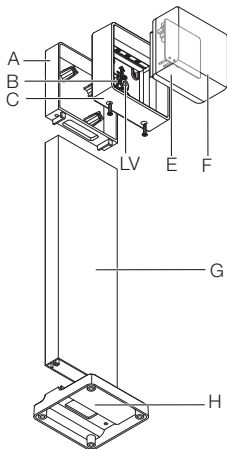
Izstrādājuma izmēri GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Ierīces komplektācija GL 85 SC, GL 85 C

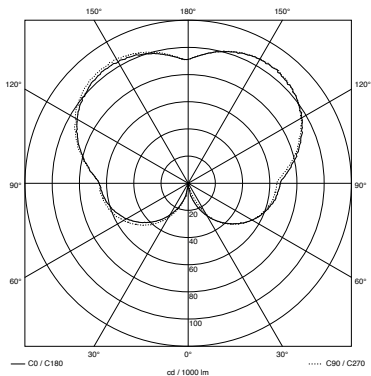
3.6



- A Turētājs
- B Pieslēguma aizspiednis
- C Korpuss
- D Blīvaizbāznis
- E Kontaktsavienojums
- F Gaismekļa kubs
- G Profils
- H Grīdas plāksne

Gaismas stipruma sadalījums

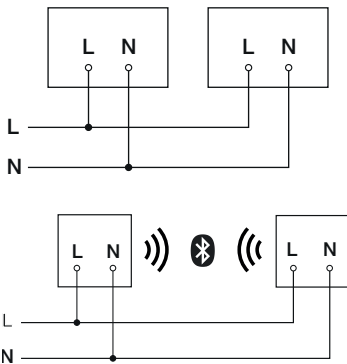
3.7



4. Elektriskais pieslēgums

Slēgumu plāns

4.1



Tīkla pievadvadu veido 2-3 dzīslu kabelis:

L = fāze (parasti melns, brūns vai pelēks)

N = nulles vads (parasti zils)

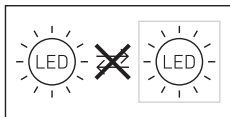
PE = zemējums (zaļš/dzeltens)

Zemējums (PE):

- Pievienojiet aizsargvadu kopnei.

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

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.

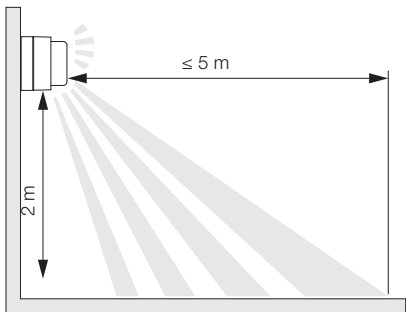
- Identificējiet pieslēguma kabeļus.
- Savienojiet pieslēguma kabeļus pareizi.

Sagatavošanās montāžai

- Pārbaudiet visas detaļas, vai tās nav bojātas. Bojājumu gadījumā nelietojiet produktu.
- Izvēlieties piemērotu montāžas vietu.
 - Ņemiet vērā sniedzamību.
 - Ņemiet 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 5 m attālumā no citiem gaismekļiem.

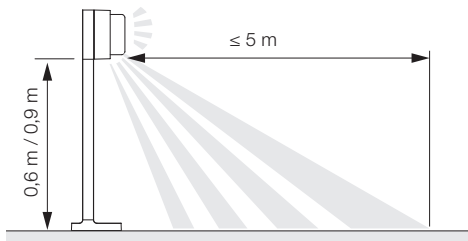
Sniedzamība L845 SC

5.1

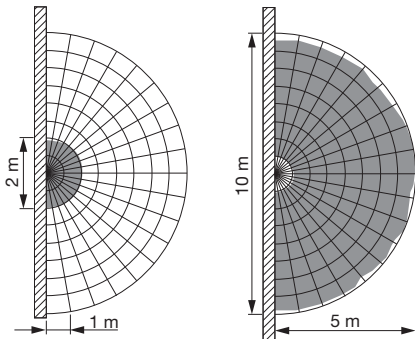


Sniedzamība GL 85 SC

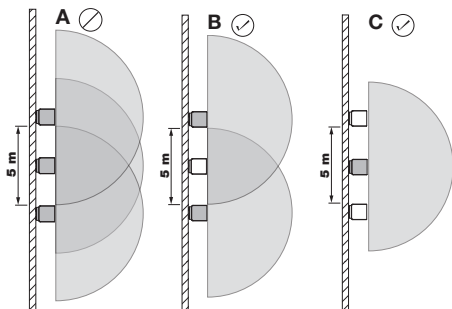
5.2



5.3



5.4



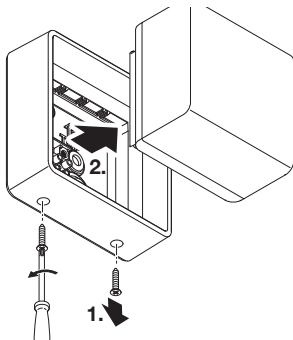
Ja gaismekļi ir uzmontēti blakus, tie var izraisīt nepareizu slēgšanos. Raidītie augstfrekvences signāli var taucēt viens otram.

Šādi pasākumi palīdz apiet šo kļūdu:

- Uzmontējiet gaismekļus ar vismaz 5 m atstatumu.
- Saslēdziet gaismekļus tīklā ar Smart Remote lietotni un izslēdziet mērk tiecīgi atsevišķu gaismekļu sensorus ar Sensor Off funkciju (B + C att.). Saslēdzot tīklā, kustības gadījumā tiek ieslēgti ar tie gaismekļi, kuru sensori ir deaktivēti.

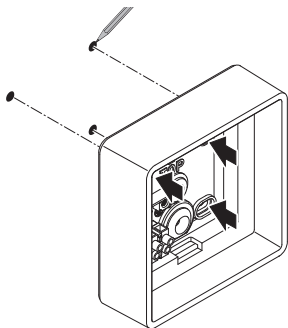
Montāžas soļi L845 SC, L845 C

5.5



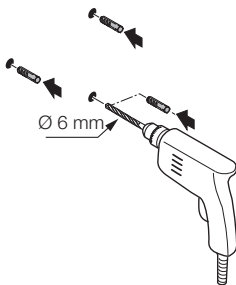
- Pārbaudiet, lai strāvas pievade būtu pārtraukta.
- Atskrūvējiet drošības skrūves.
- Atvienojiet gaismas kubu spaiļes no sienas stiprinājuma.

5.6



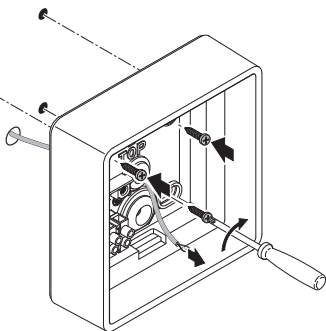
- Atzīmējiet urbuma vietas.

5.7



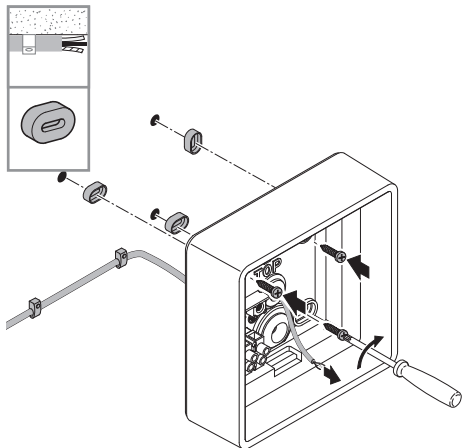
- Izurbiet caurumus ($\text{Ø } 6 \text{ mm}$) un ievietojiet dībeļus.

5.8



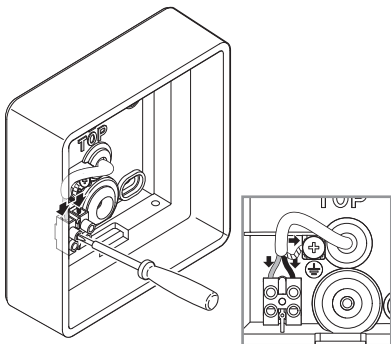
- Izduriet blīvbāzni tīkla vadam.
- Zemapmetuma vadam pieskrūvējiet sienas stiprinājumu bez distancera.

5.9



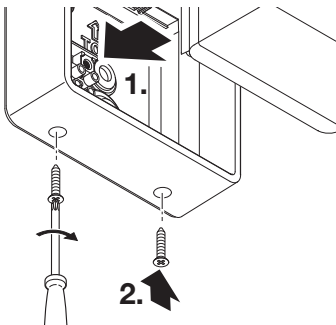
- Izduriet blīvbāzni tīkla vadam.
- Virsapmetuma pievada ar starplikām gadījumā pieskrūvējiet sienas turētāju.

5.10



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

5.11



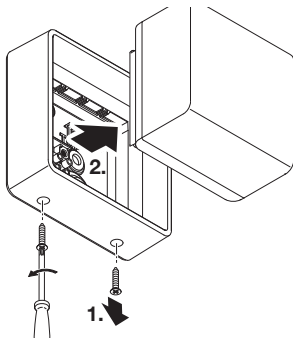
- Uzlieciet gaismas kubu uz sienas stiprinājuma.
- Ieskrūvējiet drošības skrūves.



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

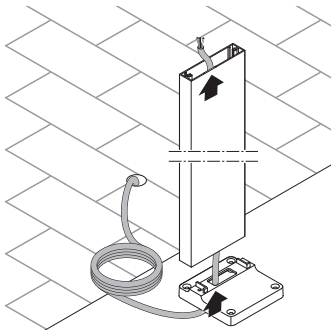
Montāžas soļi GL 85 SC, GL 85 C

5.13



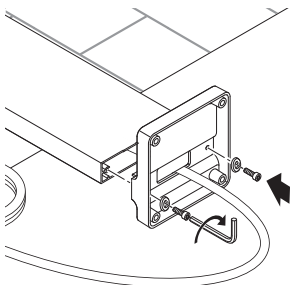
- Pārbaudiet, lai strāvas pievade būtu pārtraukta.
- Atskrūvējiet drošības skrūves.
- Atvienojiet gaismas kubu korpisa stiprinājuma.

5.14



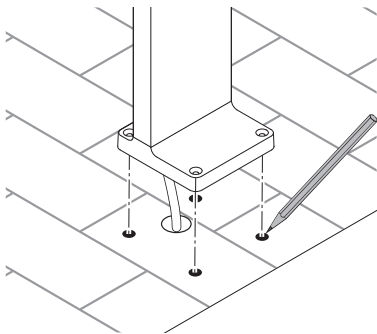
- Izvelciet kabeli caur grīdas stiprinājumu un profilu.

5.15



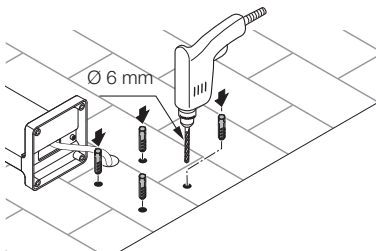
- Saskrūvējiet grīdas stiprinājumu un profilu.

5.16



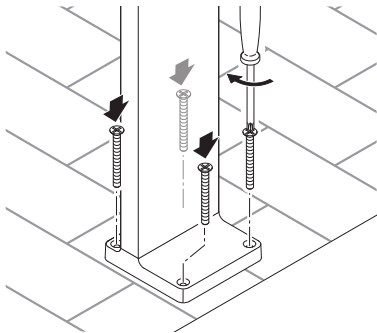
- lezīmējiet urbuma vietas.

5.17



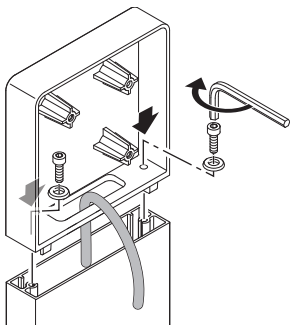
- Izurbiet caurumus un ievietojiet dībeļus

5.18



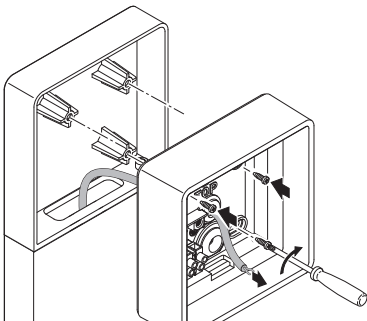
- Pieskrūvējiet grīdas stiprinājumu pie grīdas.

5.19



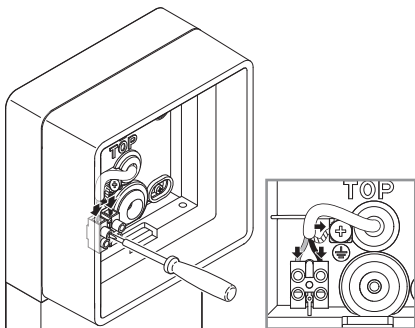
- Izveriet kabeli caur turētāju.
- Uzlieciet turētāju uz profila.
- Saskrūvējiet skrūves ar aplāksnēm.

5.20



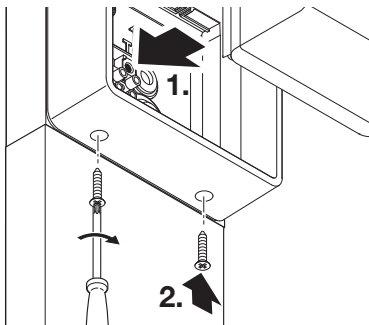
- Izvelciet kabeli caur korpusu.
- Pieskrūvējiet korpusu pie turētāja.

5.21



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

5.22



- Uzlieciet gaismas kubu uz korpusa.
- Ieskrūvējiet drošības skrūves.



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

6. Funkcijas

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

Funkcijas ir iestatāmas Smart Remote lietotnē.

Smart Remote lietotne

Gaismekļa konfigurācijai ar viedtālruni vai planšetdatoru ir
Jūsu AppStore jālejuplādē STEINEL Smart Remote lietotne.
Ir vajadzīgs viedtālrunis vai planšetdators ar Bluetooth.

Android



iOS



Šādas funkcijas ir iestatāmas Smart Remote lietotnē:

- Laika iestatīšana
- Darbības rādiusa izvēle
- Krēslas sliekšņa iestatījums
- Bāzes gaismas funkcija
- Iestatāms galvenās gaismas/pamata gaismas līmenis
- Paplašināta sniedzamības iestatīšana
- Grupu savienošana
- Krēslas sliekšņa iestatījums ar Teach-In

Rūpnīcas iestatījumi

- Aptumšojuma iestatīšana: Dienasgaismas režīms
1 000 luksi
- Laika iestatījums: 2 sekundes
- Sniedzamības iestatījums: 5 m

Krēslas sliekšņa iestatījums

Vēlamo reakcijas (aptumšošanas) sliekšni iespējams bez pakāpēm iestatīt robežās no apm. 2-2000 luksiem.

- ☀ = Dienasgaismas režīms (atkarībā no apgaismojuma)
- ☾ = Krēslošanas režīms (apm. 2 luksi)

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

Laika iestatīšana

Vēlamo gaismekļa degšanas ilgumu (izslēgšanās aizturi) iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 5 s līdz maks. 60 min. Katra uztverta kustība no jauna ieslēdz gaismu.

Norāde! Pēc katras LED gaismekļa izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere. Beigās LED gaismeklis, uztverot kustību, atkal var ieslēgt gaismu. Justējot uztveres lauku un pārbaudot darbību, ieteicams iestatīt īsāko laiku.


Sniedzamības iestatīšana (jutīgums)

Ar jēdzienu "sniedzamība" tiek saprasts apļveida laukums uz grīdas, kurš veido uztveres lauku, montējot gaismekli 2 m augstumā.

- Maks. iestatījums = maks. sniedzamība (5 m)
- Maks. iestatījums = maks. sniedzamība (1 m)

Bāzes gaismas funkcija

Nakts apgaismojums piedāvā apgaismojumu ar aptuveni 10% no apgaismojuma jaudas. Tikai notiekot kustībai uz tveres laukā, gaisma uz iestatīto laiku (skat. laika iestatīšanu), tiek ieslēgta ar maksimālo gaismas jaudu (100 %). Pēc tam gaismeklis ieslēdzas aktivētajā nakts gaismas režīmā. Bāzes gaisma ir IESL., kad gaišuma sliekšnis tiek pārkāpts. Aktivēta dienas režīma gadījumā, pamata gaisma vienmēr ir IESL.

- 0 min = maigais starts / pamata apgaismojums nav IESL., sākot ar iestatītu krēslas vērtību
- 10 min = "Maigais starts" + pamata gaisma 10 min
- 30 min = "Maigais starts" + pamata gaisma 30 min
-  = "Maigais starts" + pamata gaisma visu nakti

Kas ir "maigais starts"?

Sensorgaismeklis ir aprīkots ar "maigā starta" funkciju. Tas nozīmē, ka, ieslēdzot gaismu, tā neiedegas ar maksimālo jaudu, bet gan sekundes laikā tās intensitāte pieaug līdz 100%. Tas pats notiek gaismekli izslēdzot - tas pakāpeniski izdziest.

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.

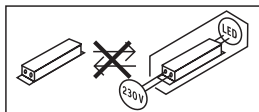
- Tīriet tikai sausu ierīci.

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, baterijas, piederumi un iepakojumi jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.



Nemetiet elektroierīces un baterijas parastajos atkritumos!

Tikai ES valstīm:

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

9. Atbilstības deklarācija

Ar šo STEINEL Vertrieb GmbH deklarē, ka radioiekārta L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: www.steinell.de

10. Ražotāja garantija

Kā pircējam Jums attiecībā pret pārdevēju ir spēkā likumā paredzētās garantijas tiesības. Mūsu garantijas saistības nesamazina un neierobežo šīs tiesības, ciktāl tādas pastāv Jūsu valstī. Mēs piešķiram 5 gadu garantiju nevainojamām Jūsu STEINEL profesionālā sensorikas produkta īpašībām un darbībai. Mēs garantējam, ka šim produktam nav materiāla, ražošanas un konstrukcijas defektu. Mēs garantējam visu elektronisko būvdaļu un kabeļu ekspluatācijas drošumu, kā arī visu izmantoto materiālu un to virsmu nevainojamību.

Sūdzību iesniegšana

Ja vēlaties reklamēt Jūsu iegādāto produktu, lūdzu, nosūtiet to pilnā komplektācijā, apmaksājot pasta izdevumus, pievienojot oriģinālo čeku, kā arī norādot pirkuma datumu un produkta apzīmējumu, Jūsu pārdevējam vai tieši mums:

SIA Ambergs, Brīvības gatve 195-20, LV-1039, Rīga.

Tādēļ mēs iesakām rūpīgi saglabāt pirkuma čeku līdz garantijas laika beigām. STEINEL nenes atbildību par transporta bojājumiem un atpakaļ sūtīšanas riskiem.

Informāciju par garantijas pieteikumu Jūs atradīsiet mūsu mājas lapā **www.steinel-professional.de/garantie**

Ja Jums ir garantijas gadījums vai Jums ir jautājumi par Jūsu iegādāto produktu, Jūs jebkurā laikā varat vērsties servisa dienestā: **00371 29460997**.

5 GADU
RAŽOTĀJA
GARANTĪJA

11. Tehniskie dati

- Izmēri ($A \times P \times Dz$):
 - L 845: 134 × 134 × 87 mm
 - GL 85 600: 600 × 136 × 146 mm
 - GL 85 900: 900 × 136 × 146 mm
- Elektrotīkla spriegums: 220-240 V, 50/60 Hz
- Jaudas patēriņš (Pon): 9,00 W
- Jaudas patēriņš iHF sensorika:
 - L 845 SC: 0,67 W
 - GL 85 SC: 0,67 W
- Standby (Pnet) 0,45 W
- Gaismas jauda:
 - L 845 SC: 655 lm
 - L 845 C: 719 lm
 - GL 85 SC: 655 lm
 - GL 85 C: 719 lm
- Efektivitāte:
 - L 845 SC: 73 lm/W
 - L 845 C: 80 lm/W
 - GL 85 SC: 73 lm/W
 - GL 85 C: 80 lm/W
- Gaismas avots: LED
- Gaismas krāsas temperatūra: 3 000 Kelvini (silti balta)
- Krāsas attēlošanas indekss: Ra = 82
- Vidējs dzīves ilgums: L70B50 pie 25°C: >60 000 h
- Krāsas konstistence SDCM: Sākuma vērtība: 3
- Gaismas stipruma sadalījums



- Pamata gaisma *
 - Jā (Izsl., 10 min, 30 min, visu nakti, vienmēr)
- Sensoru tehnoloģija:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤ 1 mW)
- Uztveres lauks, uztveres leņķis *: 160°
- Uztveres lauks, atveres leņķis *: 160°
- Sniedzamība *: 1-5 m
- Laika iestatīšana *: 5 s - 60 min
- Krēslas iestatījums *: 2-2000 luksu

- Aizsardzības veids: IP 44
- Aizsardzības klase: I
- Apkārtējā temperatūra: -20° līdz +40 °C
- Bluetooth frekvence: 2,4-2,48 GHz
- Bluetooth raidjauka: 5 dBm, 3 mW
- *Enerģijas efektivitātes klase:*

Šai precei ir gaismas avots ar "F" enerģijas efektivitātes klasi.

* C variantiem: Tikai kombinācijā ar Bluetooth sensoru.

12. Traucējumu novēršana

lerīcei netiek pievadīta strāva.

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

lerīce neieslēdzas (tikai SC).

- 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.

lerīce neizslēdzas (tikai SC).

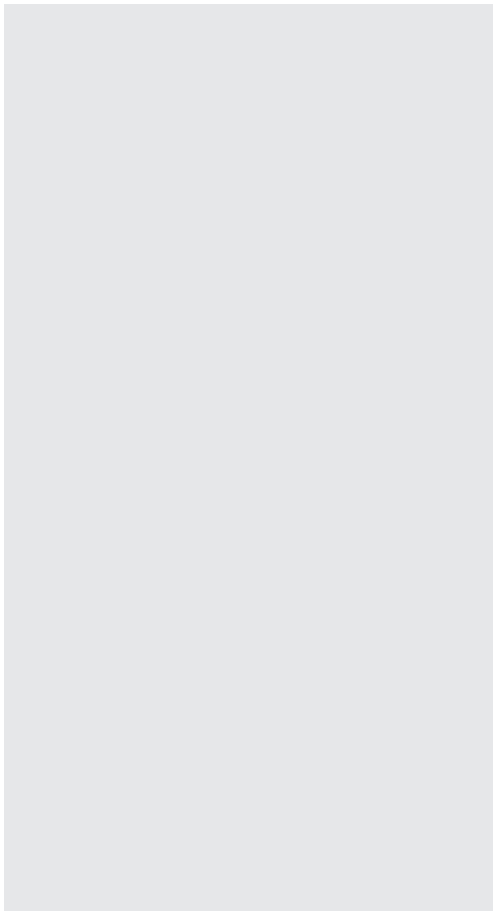
- Nepārtraukta kustība uztveršanas zonā.
 - Pārbaudiet uztveršanas zonu.
 - Pie vajadzības ierobežojiet vai izmainiet uztveres zonu.

lerīce neizslēdzas pilnībā (tikai SC).

- Izvēlēta pamata gaisma.
 - Pamata gaismu iestatiet uz "0 min".

Ierīce ieslēdzas nevajadzīgi (tikai SC).

- 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.



STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinell.de

**Contact**

www.steinell.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Оглавление

1.	Об этом документе	3
2.	Общие указания по технике безопасности	3
3.	Описание изделия	4
4.	Электрическое подключение	13
5.	Монтаж	14
6.	Эксплуатация	31
7.	Техническое обслуживание и уход	34
8.	Утилизация	35
9.	Сертификат соответствия	35
10.	Гарантия производителя	36
11.	Технические данные	37
12.	Устранение сбоев	39

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

Применение по назначению

- Сенсорный светильник для настенного монтажа на улицах и в помещениях (L 845 SC).
- Светильник для настенного монтажа на улицах и в помещениях (L 845 C).
- Сенсорный светильник для напольного монтажа на улицах и в помещениях (GL 85 SC 600/900).
- Светильник для напольного монтажа на улицах и в помещениях (GL 85 C 600/900).

Применение не по назначению

- Яркость изделий не регулируется.



Яркость не регулируется

Указание:

При установке убедиться, что расстояние до маршрутизаторов или точек доступа WLAN составляет не менее 3 м.

Принцип работы (L 845 SC и GL 85 SC 600/900)

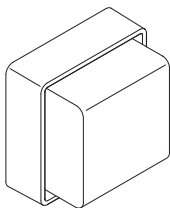
- Сенсорные светильники (SC) являются активными датчиками движения.
- Встроенный ВЧ-сенсор (iHF) посылает высокочастотные электромагнитные волны (5,8 ГГц) и получает их эхо. При движении людей в зоне обнаружения светильника сенсорный светильник воспринимает изменения эхо. Микропроцессор дает команду переключения "Включить свет".
- Самая надежная регистрация движения обеспечивается монтажом изделия сбоку относительно направления движения.
- Радиус действия регистрации движений ограничен, если Вы подходите непосредственно к изделию.
- Возможно обнаружение через двери, оконные стекла или стены.
- Сенсор различает движущихся людей и движущиеся объекты, такие как кусты или мелкие животные. Таким образом исключаются ошибочные включения из-за мелких животных и сбоев по причине экстремальных температур.

Принцип работы (L 845 C и GL 85 C 600/900)

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 L 845 SC, L 845 C

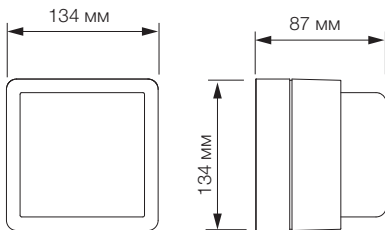
3.1



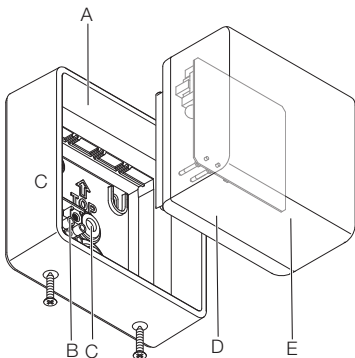
- 1 (сенсорный) светильник
- 3 дюбеля
- 3 винта
- 3 проставки
- 1 сертификат безопасности (A)
- 1 инструкция по быстрому запуску (B)

Размеры изделия L 845 SC, L 845 C

3.2



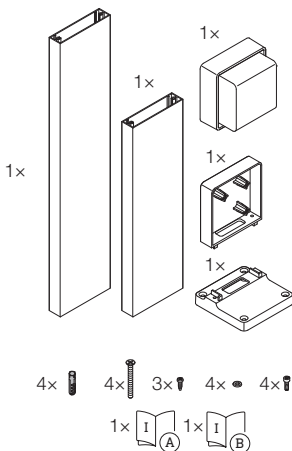
3.3



- A Кронштейн
- B Клемма подключения
- C Уплотнитель
- D Штекерное соединение
- E Светящиеся кубы

Объем поставки GL 85 SC, GL 85 C

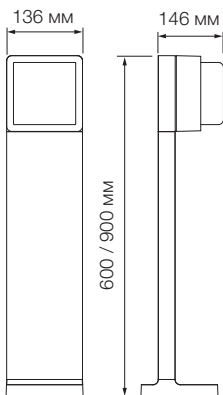
3.4



- 1 (сенсорный) светильник
- 1 крепление
- 1 профиль (альтерн. 437 мм или 737 мм)
- 1 плита основания
- 4 дюбеля
- 4 винта
- 3 соединительных винта
- 4 подкладных шайбы
- 4 небольших винта
- 1 сертификат безопасности (A)
- 1 инструкция по быстрому запуску (B)

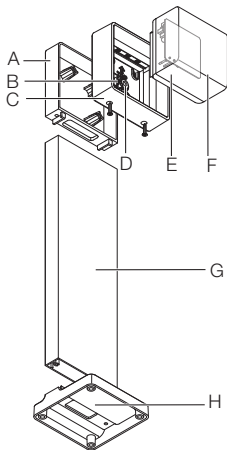
Размеры изделия GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Обзор изделия GL 85 SC, GL 85 C

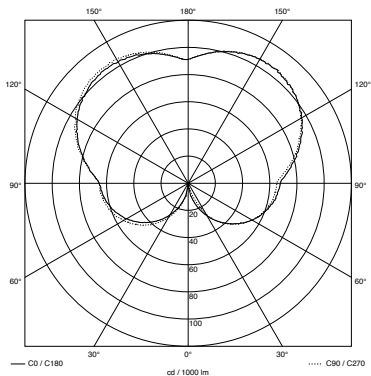
3.6



- A Крепление
- B Клемма подключения
- C Корпус
- D Уплотнитель
- E Штекерное соединение
- F Светящиеся кубы
- G Профиль
- H Плита основания

Распределение силы света

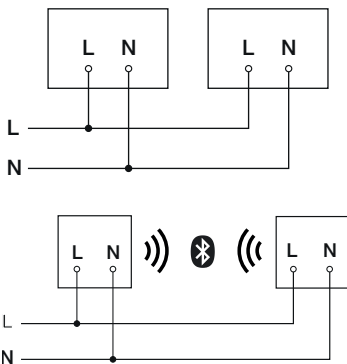
3.7



4. Электрическое подключение

Схема соединений

4.1



Сетевой провод состоит из 2-3 жил:

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

N = нулевой провод (чаще всего синий)

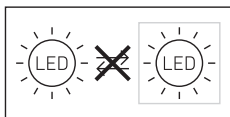
PE = провод заземления (зеленый/желтый)

Провод заземления (PE):

- Провод заземления подключить к клемме заземления.

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

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



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.

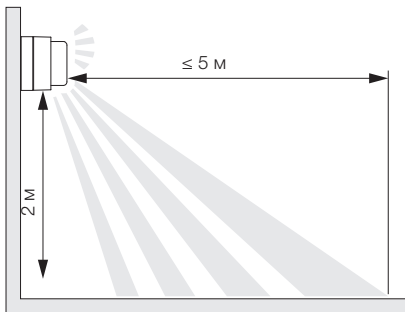
- Идентифицировать соединительные кабели.
- Корректно подсоединить соединительные кабели.

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 5 м от других светильников.

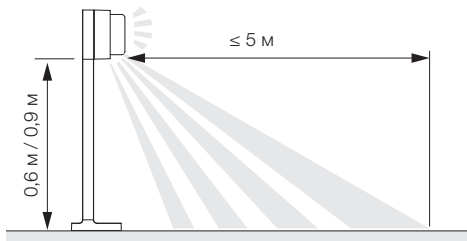
Радиус действия L 845 SC

5.1

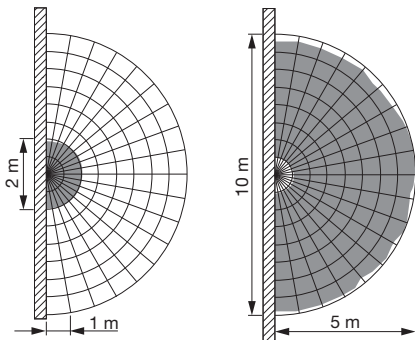


Радиус действия GL 85 SC

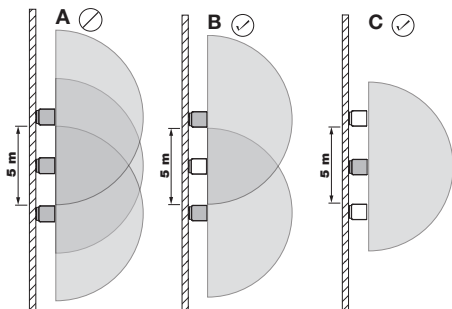
5.2



5.3



5.4



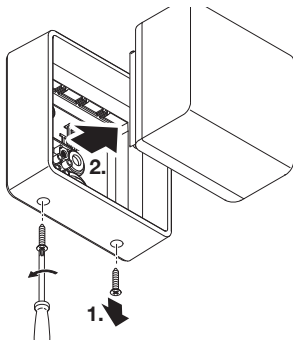
Если светильники установлены слишком близко друг к другу, возможны ошибочные переключения. Испускаемые высокочастотные сигналы могут создавать взаимные помехи.

Следующие меры помогают обойти эту ошибку:

- Светильники устанавливать на расстоянии как минимум 5 м.
- Объединить светильники в сеть посредством приложения Smart Remote и целенаправленно отключить сенсор посредством функции Sensor-Off на отдельных светильниках (B + C). За счет объединения в сеть при движении включаются также те светильники, сенсор которых деактивирован.

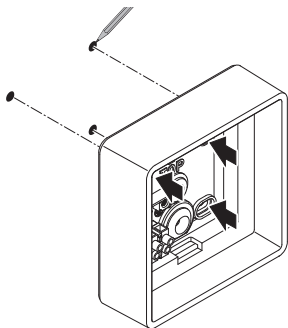
Порядок монтажа L845 SC, L845 C

5.5



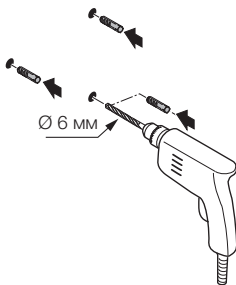
- Проверить, отключена ли подача напряжения.
- Отпустить стопорные винты.
- Отсоединить светящиеся кубы от кронштейна.

5.6



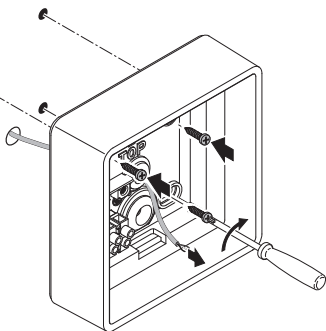
- Наметить отверстия для сверления.

5.7



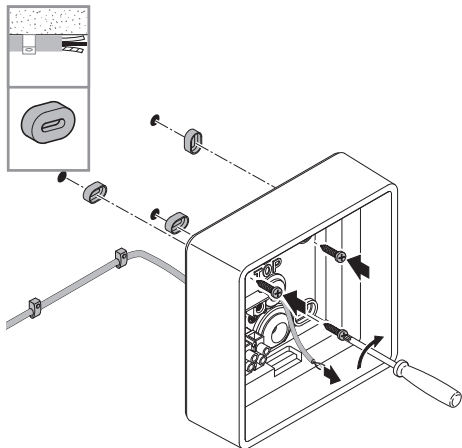
- Просверлить отверстия (Ø 6 мм) и вставить дюбели.

5.8



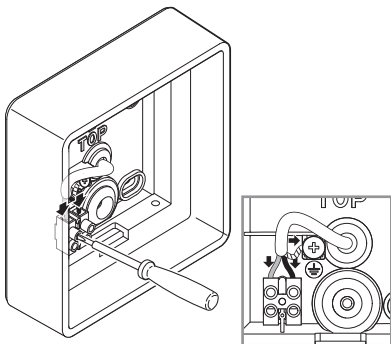
- Проткнуть уплотнитель для сетевого провода.
- Прикрутить кронштейн при монтаже скрытой проводкой без распорок.

5.9



- Проткнуть уплотнитель для сетевого провода.
- Прикрутить кронштейн при монтаже открытой проводкой с распорками.

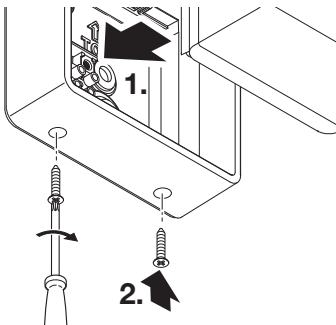
5.10



- Подключить сетевой провод согласно схеме соединений.

→ "4. Электрическое подключение"

5.11



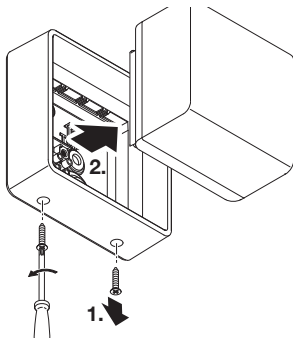
- Надеть светящиеся кубы на кронштейн.
- Вкрутить стопорные винты.



- Включить электропитание.
 - Выполнить регулировки с помощью приложения (только SC).
- "6. Эксплуатация"

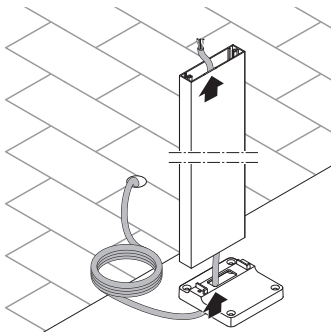
Порядок монтажа GL 85 SC, GL 85 C

5.13



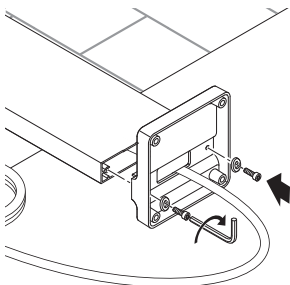
- Проверить, отключена ли подача напряжения.
- Отпустить стопорные винты.
- Отсоединить светящиеся кубы от корпуса.

5.14



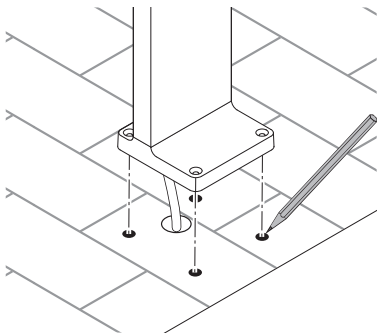
- Протащить кабель через донный держатель и профиль.

5.15



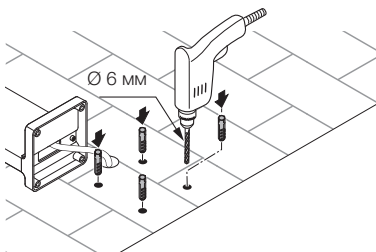
- Прикрутить плиту основания к профилю.

5.16



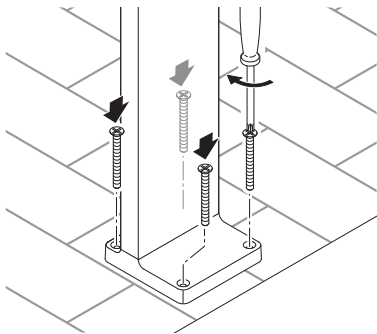
- Наметить отверстия для сверления.

5.17



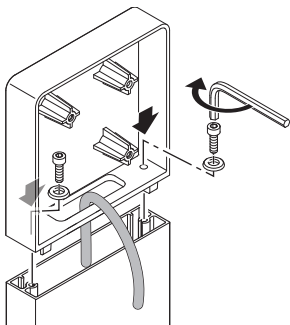
- Просверлить отверстия и вставить дюбели.

5.18



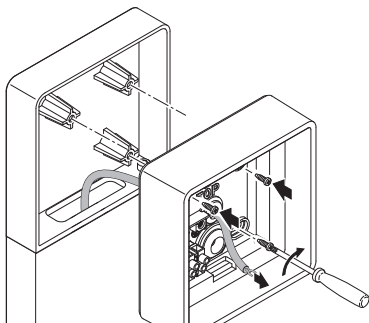
- Прикрутить плиту основания к дну.

5.19



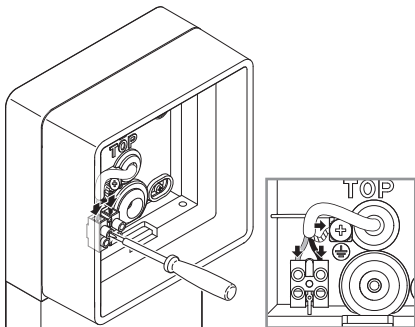
- Провести кабель через крепление.
- Установить крепление на профиль.
- Прикрутить донный держатель и профиль с подкладными шайбами.

5.20



- Провести кабель через крепление.
- Прикрутить корпус к креплению.

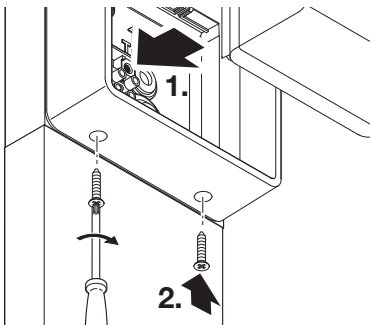
5.21



- Подключить сетевой провод согласно схеме соединений.

→ "4. Электрическое подключение"

5.22



- Надеть светящиеся кубы на корпус.
- Вкрутить стопорные винты.



- Включить электропитание.
 - Выполнить регулировки с помощью приложения (только SC).
- "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 Smart Remote.

Приложение Smart Remote

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

Android



iOS



Функции, которые могут регулироваться посредством приложения Smart Remote:

- Время включения
- Установка дальности действия
- Установка сумеречного включения
- Функция подсветки
- Возможность регулировки уровня основного освещения / базовой яркости
- Расширенная установка дальности действия
- Объединение в группу
- Установка сумеречного порога посредством обучения

Заводские настройки

- Установка сумеречного порога: режим дневного освещения 1 000 лк
- Время включения лампы: 2 сек.
- Установка дальности действия: 5 м

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 режим дневного освещения.

Время включения

Продолжительность включения может быть установлена плавно в диапазоне от прим. 5 сек. до макс. 60 мин. Каждое обнаруженное движение снова включает свет.

Указание: После каждого процесса отключения светодиодного светильника обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Затем светодиодный светильник может снова включать свет при движении. При регулировке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать наиболее короткое время.

Установка радиуса действия (чувствительности)


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

- установка на макс. = макс. радиус действия (5 м)
- установка на мин. = мин. радиус действия (1 м)

Функция подсветки

Базовая яркость обеспечивает освещение с прим. 10 % мощности света. При движении в зоне обнаружения свет включается на установленное время (см. продолжительность включения) на макс. мощность освещения (100 %). Затем светильник снова переключается на активированную базовую яркость.

Базовая яркость ВКЛ., если уровень опускается ниже яркостного порога. При активированном режиме дневного освещения базовая яркость всегда ВКЛ.

- 0 мин. = плавное включение света / без ВКЛ. базовой яркости, начиная с установленного значения сумеречного порога
- 10 мин. = плавное включение света + базовая яркость 10 мин.
- 30 мин. = плавное включение света + базовая яркость 30 мин.
-  = плавное включение света + базовая яркость всю ночь

Что такое плавное включение света?

Сенсорный светильник оснащен функцией плавного включения света. Благодаря данной функции макс. яркость светильника устанавливается медленно в течение непродолжительного времени. Таким же образом регулируется мощность света при выключении светильника.

7. Техническое обслуживание и уход

Изделие не требует технического обслуживания.



Опасность из-за удара электрическим током!

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

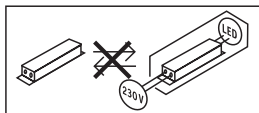
- Чистить изделие только в сухом состоянии.

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



Не выбрасывать электроприборы и батарейки 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 и батарейки должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.

9. Сертификат соответствия

Настоящим компания STEINEL Vertrieb GmbH заявляет, что радиоаппаратура типа L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. Полный текст сертификата соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.steinell.de.

10. Гарантия производителя

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

Предъявление требований

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

Информацию о том, как заявить о гарантийном случае, вы найдете на нашей домашней странице **www.steineland.ru**

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

5 Л Е Т
ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

11. Технические данные

- Размеры (В × Ш × Г):
 - L 845: 134 × 134 × 87 мм
 - GL 85 600: 600 × 136 × 146 мм
 - GL 85 900: 900 × 136 × 146 мм
- Сетевое напряжение: 220-240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность (P_{on}): 9,00 Вт
- Потребляемая мощность сенсора iHF:
 - L 845 SC: 0,67 Вт
 - GL 85 SC: 0,67 Вт
- Standby (P_{net}): 0,45 Вт
- Световая мощность:
 - L 845 SC: 655 лм
 - L 845 C: 719 лм
 - GL 85 SC: 655 лм
 - GL 85 C: 719 лм
- Эффективность:
 - L 845 SC: 73 лм/Вт
 - L 845 C: 80 лм/Вт
 - GL 85 SC: 73 лм/Вт
 - GL 85 C: 80 лм/Вт
- Осветительное средство: СИД
- Температура цвета: 3000 К (теплый белый)
- Коэффициент цветопередачи: $R_a = 82$
- Средний расчетный срок службы:
 - L70B50 при 25°C: >60000 ч
- Консистенция цвета SDCM: Начальное значение: 3
- Распределение силы света:



- Базовая яркость *:
 - Да (выкл., 10 мин., 30 мин., всю ночь, всегда)
- Сенсорная техника:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 ГГц, ≤ 1 мВт)
- Зона охвата, угол обнаружения: *: 160°
- Зона охвата, угол раствора *: 160°
- Радиус действия *: 1-5 м
- Регулировка времени *: 5 с - 60 мин.

- Установка сумеречного порога*: 2-2000 лк
- Вид защиты: IP 44
- Класс защиты: I
- Температура окружающей среды: от -20 до +40°C
- Частота Bluetooth: 2,4-2,48 ГГц
- Мощность передатчика Bluetooth 5 дБм/3 мВт
- Класс энергоэффективности:

Данное изделие содержит источник света класса энергоэффективности "E".

* Для С: только в комбинации с продуктом с сенсором Bluetooth.

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. (только SC).

- 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. (только SC).

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

Изделие выключается не полностью. (только SC).

- Выбрана базовая яркость.
 - Установить базовую яркость на "0 мин."

Нежелательное включение изделия. (только SC).

- 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 Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

Съдържание

1.	За този документ	3
2.	Общи указания за безопасност	3
3.	Описание на устройството	4
4.	Електрическо свързване	13
5.	Монтаж	14
6.	Функция	31
7.	Грижа и поддръжка	34
8.	Отстраняване	35
9.	Декларация за съответствие	35
10.	Гаранция от производителя	36
11.	Технически данни	37
12.	Отстраняване на повреди	39

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

- Сензорна лампа за монтаж на външна или вътрешна стена (L 845 SC).
- Лампа за монтаж на външна или вътрешна стена (L 845 C).
- Сензорна лампа за монтаж в пода, отвън или вътре (GL 85 SC 600/900).
- Лампа за монтаж в пода, отвън или вътре (GL 85 C 600/900).

Употреба не по предназначение

- Уредите не се димират.



Не се димира

Сведение:

Моля при монтажа осигурете разстояние от мин. 3 m до WLAN-рутери или Access Points.

Функционален принцип (L 845 SC и GL 85 SC 600/900)

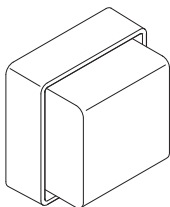
- Сензорните лампи (SC) притежават активен датчик за движение.
- Интелигентният високочестотен сензор (iHF) излъчва високочестотни електромагнитни вълни (5,8 GHz) и прихваща тяхното ехо. При движение на хора в обхвата на сензорната лампа, сензорът отчита промяната в ехото. Микропроцесор издава команда за изключване на осветлението.
- Най-сигурното засичане се постига при монтаж на уреда странично спрямо посоката на движение.
- Обхватът на засичане е ограничен, когато движението е директно срещу сензора.
- Засичане през врати, стъкла или тънки стени е възможно.
- Посредством анализ на сигнала сензорът прави разлика между движещи се хора и движещи се обекти, като храсти или малки животни. По този начин се елиминират грешни сигнали от малки животни, както и смущения поради екстремни температури.

Функционален принцип (L 845 C und GL 85 C 600/900)

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 L 845 SC, L 845 C

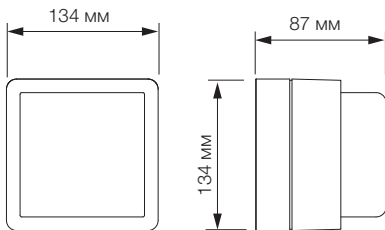
3.1



- 1 (Сензорна) лампа
- 3 Дюбела
- 3 Винта
- 3 подложки
- 1 Данни за безопасност (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

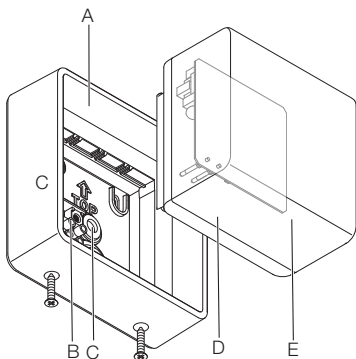
Размери на продукта L 845 SC, L 845 C

3.2



Преглед на уреда L 845 SC, L 845 C

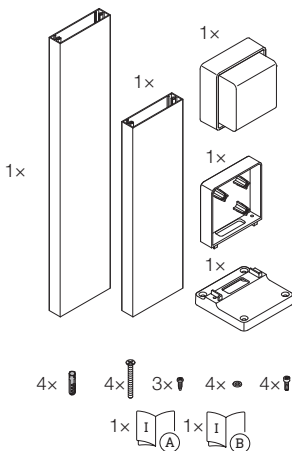
3.3



- A Стойка за стена
- B Клема за свързване
- C Уплътнител
- D Свързка
- E Осветителен зар

Съдържание на комплекта GL 85 SC, GL 85 C

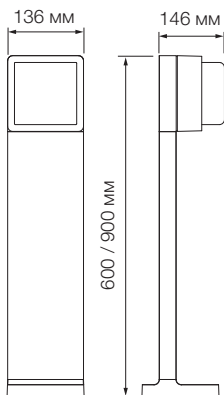
3.4



- 1 (Сензорна) лампа
- 1 Стойка
- 1 Профил (алтернатива 437 мм или 737 мм)
- 1 Подова платка
- 4 дюбела
- 4 винта
- 3 Съвързващи винтове
- 4 Шайби
- 4 Малки винта
- 1 Данни за безопасност (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

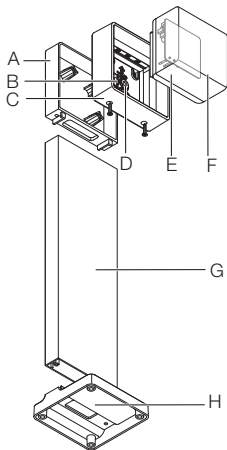
Размери на продукта GL 85 SC, GL 85 C

3.5



Преглед на уреда GL 85 SC, GL 85 C

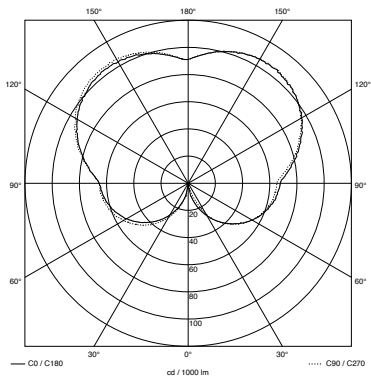
3.6



- A Стойка
- B Клема за свързване
- C Корпус
- D Уплътнител
- E Свързка
- F Осветителен зар
- G профил
- H подова платка

Разпределение на светлината

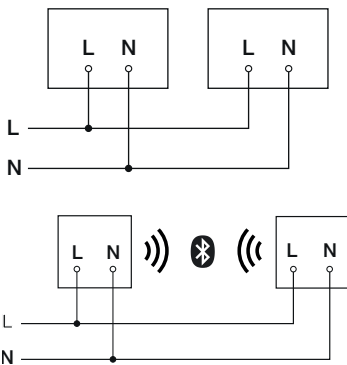
3.7



4. Електрическо свързване

Схема на свързване

4.1



Кабелът съдържа 2-3 проводника:

L = фаза (обикновено черен, кафяв или сив)

N = нула (обикновено син)

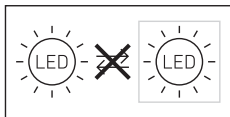
PE = заземяващ проводник (зелен/жълт)

Заземяващ проводник (PE):

- Заземяващият проводник да се свърже към заземяващата клемма.

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.

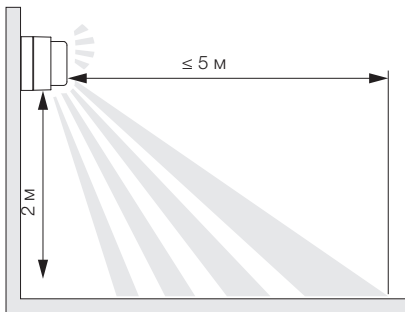
- Проводниците да се идентифицират.
- Проводниците да се свържат правилно.

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 5 м разстояние до други лампи.

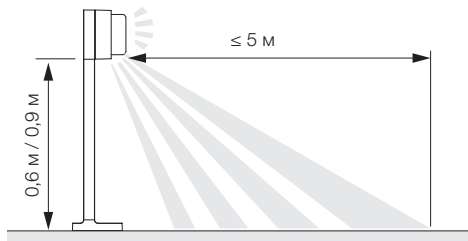
Обхват L 845 SC

5.1



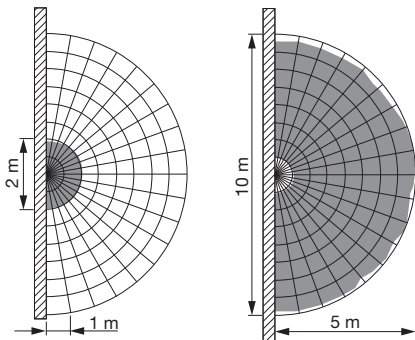
Обхват GL 85 SC

5.2



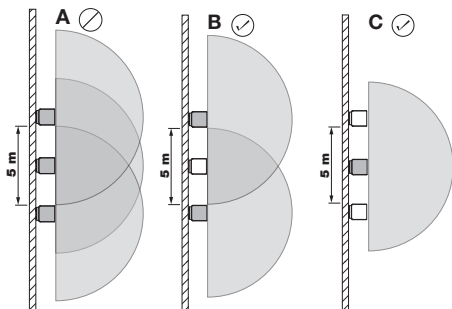
Засичане на движение SC

5.3



Разстояние между лампите SC

5.4



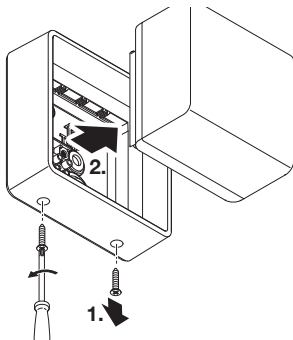
Когато лампите се монтират твърде близо една до друга, може да се стигне до грешни включения. Изходните високочестотни сигнали взаимно си пречат.

Следните мерки помагат за избягването на тези грешки:

- Лампите се монтират на разстояние поне 5 м.
- Лампите се свързват в мрежа през Smart Remote App, а сензорите на отделните лампи се изключва целево през функцията Sensor-Off (B + C). При засечено движение, мрежата води до включване и на лампите, чийто сензор е деактивиран.

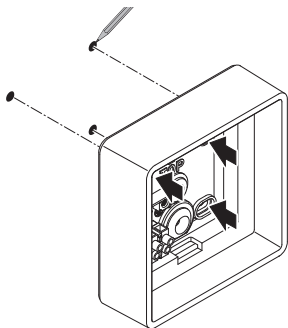
Последователност за монтаж L845 SC, L845 C

5.5



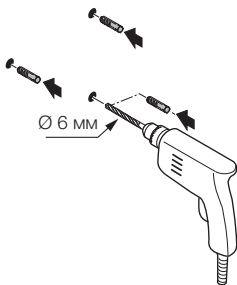
- Да се провери дали напрежението е прекъснато.
- Да се отвинтят обезопасителните винтове.
- Осветителният зар да се отдели от стойката за стена.

5.6



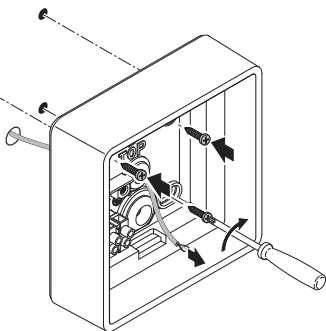
- Да се маркират местата за пробиване.

5.7



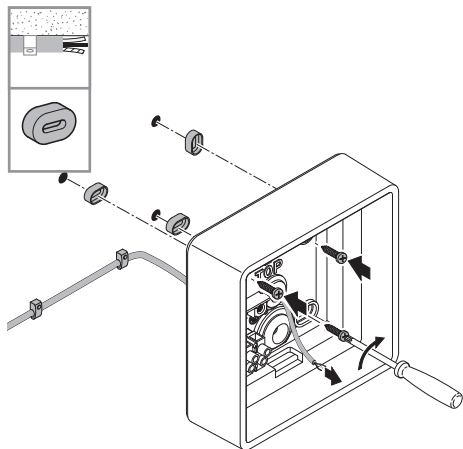
- Да се пробият дупките (Ø 6 мм) и да се поставят дюбелите.

5.8



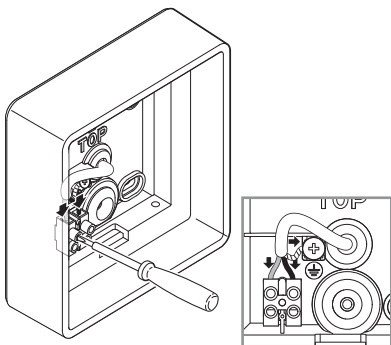
- Да се пробият уплътненията за кабелите.
- Стойката за стена да се затегне без подложките.

5.9



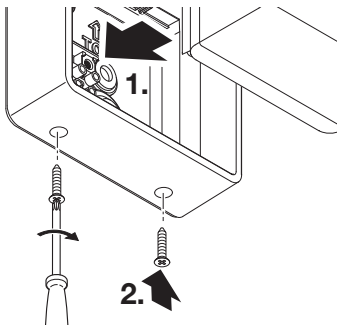
- Да се пробият уплътненията за кабелите.
- Стойката за стена да се затегне с подложките.

5.10



- Мрежовият кабел да се свърже според схемата.
→ "4. Електрическо свързване"

5.11



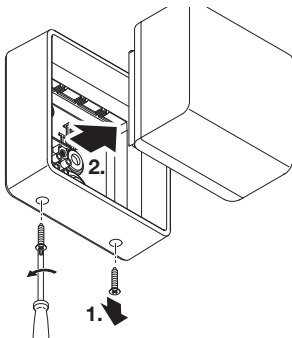
- Осветителният зар да се постави на стойката за стена.
- Да се завинтят осигурителните винтове.



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

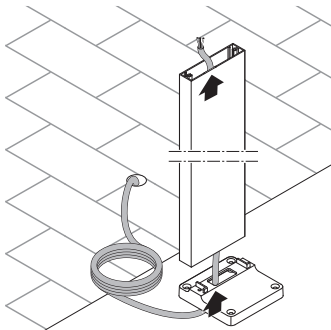
Последователност за монтаж GL 85 SC, GL 85 C

5.13



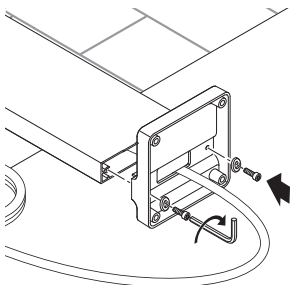
- Да се провери дали напрежението е прекъснато.
- Да се отвинтят обезопасителните винтове.
- Осветителният зар да се отдели от корпуса.

5.14



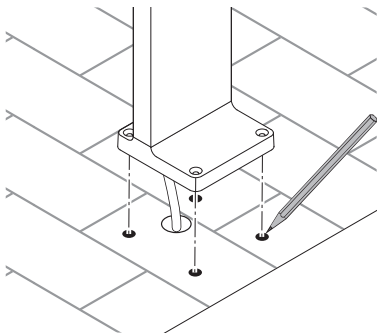
- Кабелът да се прокара през стойката и профила.

5.15



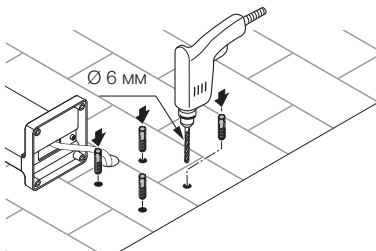
- Основата да се завинти с профила.

5.16



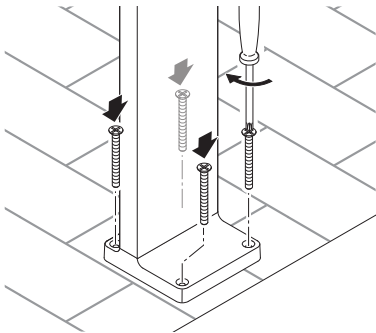
- Местата на пробив да се маркират.

5.17



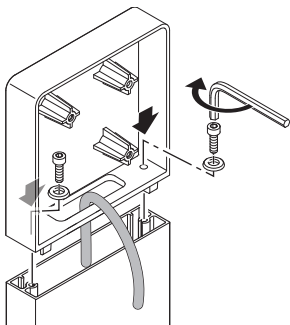
- Да се пробият дупките и да се поставят дюбелите.

5.18



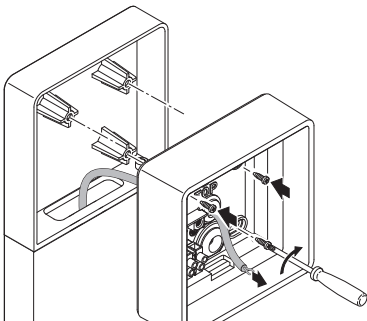
- Основата да се завинти за пода.

5.19



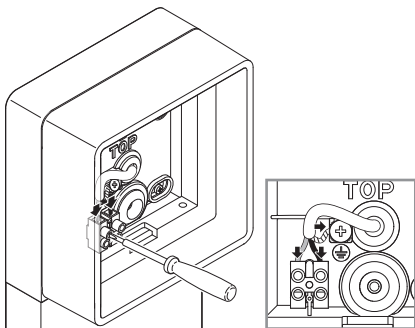
- Кабелът да се проведе през стойката.
- Стойката да се постави на профила.
- Винтовете да се завинтят с подложни шайби.

5.20



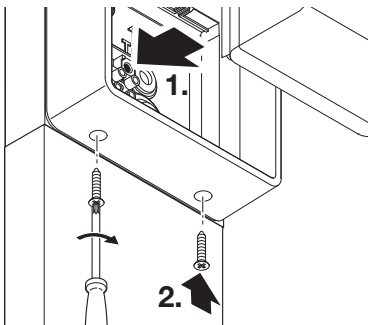
- Кабелът да се проведе през корпуса.
- Корпусът да се завинти за стойката.

5.21



- Мрежовият кабел да се свърже според схемата.
→ "4. Електрическо свързване"

5.22



- Осветителният зар да се постави на корпуса.
- Да се завинтят осигурителните винтове.



- 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 Smart Remote App.

Smart Remote App

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

Android



iOS



Следните функции се регулират през Smart Remote App:



- Настройка на времето
- Настройка на обхвата
- Настройка на светлочувствителността
- Функция основно осветление
- Регулиране ниво на основна светлина / базова светлина
- Разширена настройка на обхвата
- Свързаност в група
- Настройка на светлочувствителността с Teach-In

Заводски настройки

- Настройка на светлочувствителността: дневна светлина 1.000 лукса
- Настройка на времето: 2 секунди
- Настройка на обхвата: 5 метра

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 дневен режим.

Настройка на времето

Забавянето на изключването може да се регулира безстепенно от около 5 секунди до макс. 60 минути. Всяко засечено движение включва светлината отново.

Сведение: След всяко изключване на LED-лампата засичането на ново движение е невъзможно за около 1 секунда. След това LED-лампата отново може да включи светлина при движение.

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


Настройка на обхвата (чувствителност)

Понятието обхват визира приблизително кръглата област на пода, която се образува при монтаж на височина 2 м.

- настройка на максимум = макс. обхват (5 м)
- настройка на минимум = мин. обхват (1 м)

Функция основно осветление

Основната светлина дава възможност за осветяване с около 10 % от осветителната мощ. Едва при движение в обхвата светлината се включва на максимална мощност (100 %) за избраното време (виж настройка на времето). След което лампата преминава на активираната основна светлина. Основното осветление е ВКЛ, когато прага на осветеност бъде подминат. При активиран дневен режим основната светлина винаги е ВКЛ.

- 0 мин = мек старт / без основна светлина при достигане на избраната степен на осветеност
- 10 мин = мек старт + основно осветление 10 минути
- 30 мин = мек старт + основно осветление 30 минути
-  = мек старт + основно осветление цяла нощ

Какво представлява плавното включване?

Сензорната лампа разполага с функция за плавно включване (мек старт). Това означава, че при включване светлината не достига своя максимум веднага. За кратко време осветеността се повишава до 100% постепенно. Също така светлината бавно угасва при изключване.

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.

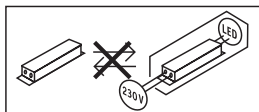
- Уредът да се почиства само сух.

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



Не изхвърляйте електроуреди и батерии 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, и батерии трябва да бъдат разделно събирани и рециклирани, с цел опазване на околната среда.

9. Декларация за съответствие

С настоящото STEINEL Vertrieb GmbH декларира, че този тип радиосъоръжение L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.steinell.de

10. Гаранция от производителя

В ролята ви на купувач разполагате със законови права спрямо продавача. Ако тези права съществуват във вашата страна, тази гаранционна декларация не ги ограничава, нито ги съкращава. Ние ви даваме 5 години гаранция за перфектна изработка и правилно функциониране на вашия продукт STEINEL-Professional - от серията Сензорна техника. Ние гарантираме, че този продукт няма материални, производствени и конструктивни недостатъци. Ние гарантираме функционалността на всички електронни елементи и кабели, както и липсата на дефекти в използваните материали и техните повърхности.

Гаранционен иск

Ако искате да направите рекламация на вашия продукт, моля да го изпратите напълно окомплектован и за наша сметка, заедно с оригиналната касова бележка или фактура, които трябва да съдържат датата на покупката и обозначението на продукта, на вашия търговец или директно на нас, **ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД, Бул.**

Климент Охридски № 68, 1756 София, България.

Затова ви препоръчваме грижливо да пазите касовата бележка или фактурата до изтичане на гаранционния срок. За щети настъпили по време на транспорта на продукта STEINEL не поема отговорност.


Информация за представяне на гаранционен иск ще получите на нашата интернет страница **www.tashev-galving.com**

Ако имате гаранционен случай или въпрос по вашия продукт, можете да ни се обадите по всяко време на нашия сервизен телефон **+359 (2)700 45 454.**

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

11. Технически данни

- Размери (В × Ш × Д):
 - L 845: 134 × 134 × 87 мм
 - GL 85 600: 600 × 136 × 146 мм
 - GL 85 900: 900 × 136 × 146 мм
- Напрежение: 220-240 V, 50/60 Hz
- Консумирана мощност (P_{on}): 9,00 W
- Консумирана мощност iHF сензор: L 845 SC: 0,67 W
GL 85 SC: 0,67 W
- Standby (P_{net}): 0,45 W
- Светлинна мощ:
 - L 845 SC: 655 lm
 - L 845 C: 719 lm
 - GL 85 SC: 655 lm
 - GL 85 C: 719 lm
- Ефективност:
 - L 845 SC: 73 lm/W
 - L 845 C: 80 lm/W
 - GL 85 SC: 73 lm/W
 - GL 85 C: 80 lm/W
- Осветителен елемент: LED
- Температура на цвета: 3.000 K (топло бяло)
- Индекс на цветовото отражение: $R_a = 82$
- Средна продължителност на живот:
 - L 70B50 при 25°C: >60.000 ч.
- Консистенция на цвета SDCM: *начална стойност: 3*
- Разпределение на светлината:


- Основна светлина *:
 - Да (изкл, 10 мин, 30 мин, цяла нощ, винаги)*
- Сензорна технология:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5,8 GHz, ≤ 1 mW)
- Диапазон на обхват, ъгъл на отчитане *: 160°
- Диапазон на обхват, ъгъл на разтвор *: 160°
- Обхват *: 1-5 м
- Настройка на времето *: 5 с - 60 мин
- Настройка на светлочувствителността *:
 - 2-2.000 лукса

- Вид защита: IP 44
- Клас на защита: I
- Околна температура: -20 до +40°C
- Честота Bluetooth: 2,4-2,48 GHz
- Излъчваща мощност Bluetooth: 5 dBm, 3 mW
- Клас енергийна ефективност:

Този продукт притежава светлинен източник с клас на енергийна ефективност "F".

* За C: само в комбинация със сензорен продукт с Bluetooth.

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 (само SC).

- 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 (само SC).

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

Уредът не се изключва напълно (само SC).

- Избрано е основно осветление.
 - Основното осветление да се постави на "0 мин".

Уредът се включва произволно (само SC).

- 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.

STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact





● steinel



L 845 SC

L 845 C

GL 85 SC 600/900

GL 85 C 600/900

内容

1.	关于本文件	3
2.	一般安全性提示	3
3.	设备说明	4
4.	电气连接	13
5.	安装	14
6.	功能	31
7.	维护和保养	34
8.	废弃物处理	35
9.	一致性声明	35
10.	制造商担保	36
11.	技术参数	37
12.	故障排除	39

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!



警告水危险!

2. 一般安全性提示



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)。
 - 只能使用原装备件。
 - 只允许专业机构进行维修。

3. 设备说明

按规定使用

- 适用于室内外的壁装款感应灯 (L 845 SC)。
- 适用于室内外的壁装款灯具 (L 845 C)。
- 适用于室内外的地面安装款感应灯 (GL 85 SC 600/900)。
- 适用于室内外的地面安装款灯具 (GL 85 C 600/900)。

违规使用

- 这些设备不可调光。



不可调光

提示：

在安装期间，请您确保与无线局域网路由器或接入点保持至少 3m 的距离。

工作原理 (L 845 SC 和 GL 85 SC 600/900)

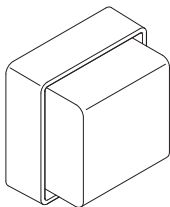
- 传感器灯 (SC) 配备一个主动型运动检测器。
- 智能高频传感器 (iHF) 发送高频电磁波 (5.8 GHz) 并接收其回波。在传感器灯感应范围内发生人员移动时, 传感器灯将会感应到反射波。微处理器随即触发"打开感应灯"开关指令。
- 在安装时, 将设备平行于行走方向, 这样才能实现最可靠的动作检测。
- 如果让人直接走向设备的话, 动作检测的作用范围反而受限。
- 即使在门、玻璃窗或薄墙阻隔的情况下, 也能进行感应。
- 该传感器通过信号分析来区分移动的人和移动的物体 (如灌木丛或小动物)。因小动物引起的错误接通以及外部极端温度引起的干扰排除在外。

工作原理 (L 845 C 和 GL 85 C 600/900)

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。

L 845 SC、L 845 C 的供货范围

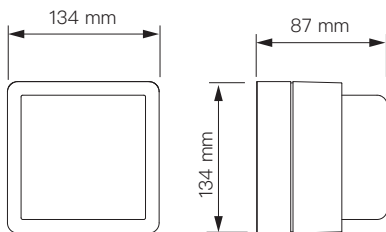
3.1



- 1 盏 (感应) 灯
- 3 个膨胀螺钉
- 3 个螺栓
- 3 个垫圈
- 1 份安全数据单 (A)
- 1 份快速启动指南 (B)

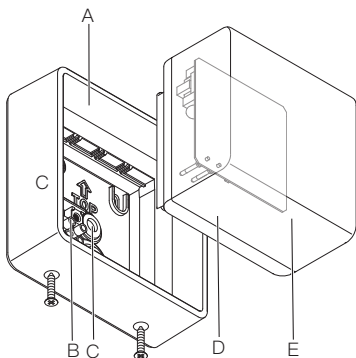
L 845 SC、L 845 C 的产品尺寸

3.2



L 845 SC、L 845 C 的设备概况

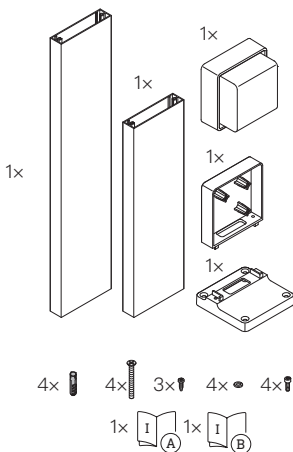
3.3



- A 墙壁支架
- B 连接端子
- C 密封塞
- D 插头连接
- E 立方体灯

GL 85 SC、GL 85 C 的供货范围

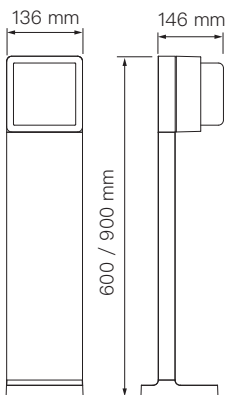
3.4



- 1 盏 (感应) 灯
- 1 个托架
- 1 块型材 (可选 437 mm 或 737 mm)
- 1 块底板
- 4 个膨胀螺钉
- 4 个螺栓
- 3 个连接螺栓
- 4 个垫圈
- 4 个小螺栓
- 1 份安全数据单 (A)
- 1 份快速启动指南 (B)

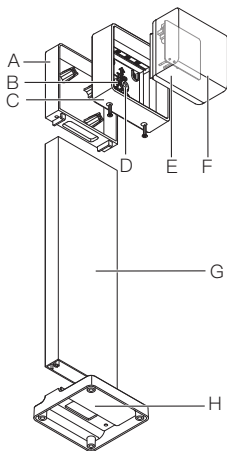
GL 85 SC、GL 85 C 的产品尺寸

3.5



GL 85 SC、GL 85 C 的设备概况

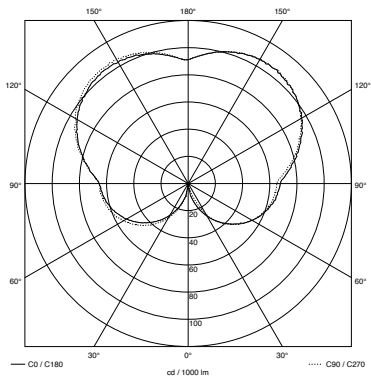
3.6



- A 托架
- B 连接端子
- C 壳体
- D 密封塞
- E 插头连接
- F 立方体灯
- G 外壳
- H 底板

光强分布

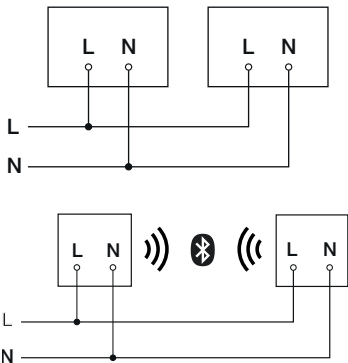
3.7



4. 电气连接

电路图

4.1



电源线由一根 2-3 芯的电缆组成：

L = 相位（通常是黑色、棕色或灰色）

N = 零线（通常为蓝色）

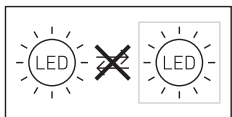
PE = 地线（绿色/黄色）

地线 (PE)：

- 将地线连接在接地端上。

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。

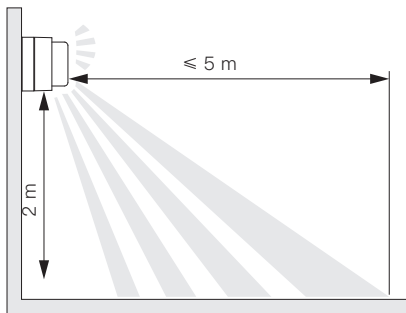
- 辨别连接导线。
- 正确连接接口导线。

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。
 - 与其他灯具至少保持 5 m 的距离。

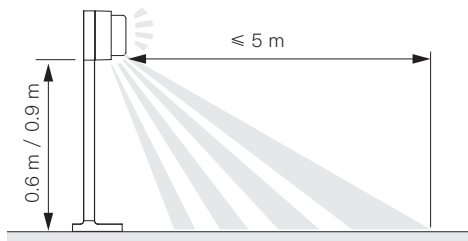
L 845 SC 的作用范围

5.1

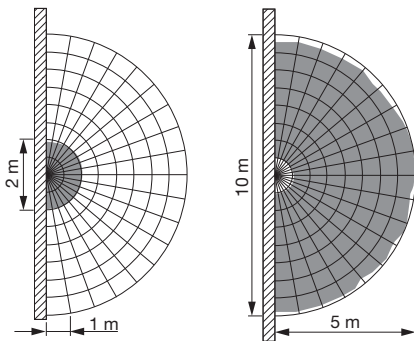


GL 85 SC 的作用范围

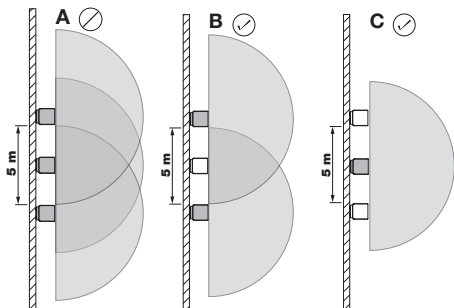
5.2



5.3



5.4



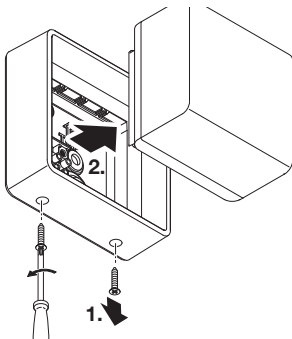
当灯具彼此间的安装距离过近时，可能会发生误接通的情况。它们发出的高频信号会相互干扰。

采用以下措施可避免此类故障发生：

- 安装灯具时，请至少保持 5 m 的间距。
- 通过 Smart Remote App 将灯具联网，并通过各个灯具的传感器关闭功能有针对性地关闭传感器 (B + C)。联网后，一旦探测到动作，还是会一同开启灯具，但其传感器处于禁用的状态。

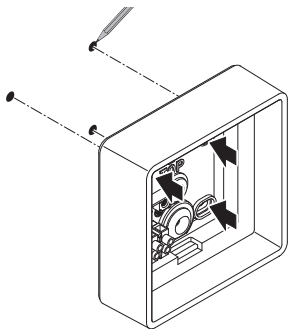
L845 SC、L845 C 的安装步骤

5.5



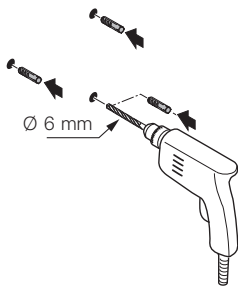
- 检查电源是否已切断。
- 松开止动螺栓。
- 将立方体灯与壁挂托架分离。

5.6



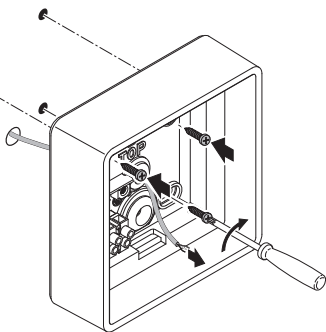
- 标记钻孔。

5.7



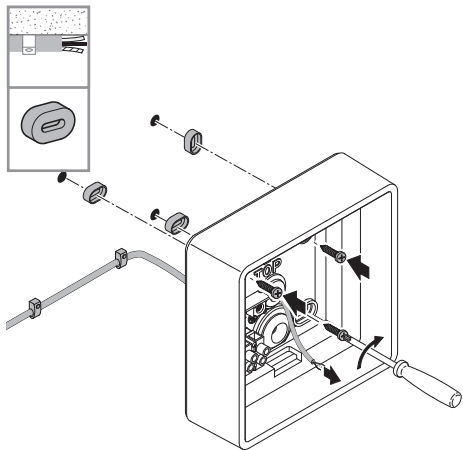
- 钻孔 ($\varnothing 6\text{ mm}$)，接着放入膨胀螺丝。

5.8



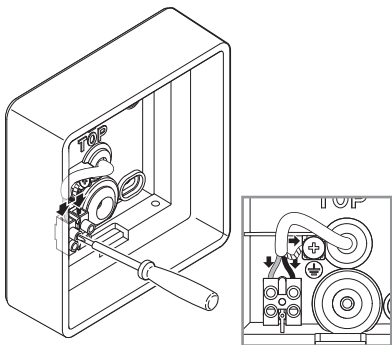
- 刺穿密封塞，将电源引线整个穿过。
- 用螺栓拧紧无间隔条的暗线安装款壁挂托架。

5.9



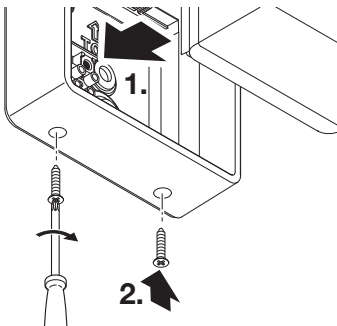
- 刺穿密封塞，将电源引线整个穿过。
- 用螺栓拧紧带间隔条的明线安装款壁挂托架。

5.10



- 按照电路图连接电源引线。
- "4. 电气连接"

5.11



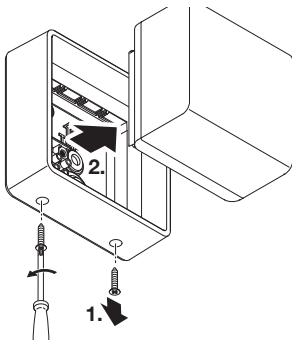
- 将立方体灯装到壁挂托架上。
- 拧入止动螺栓。



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

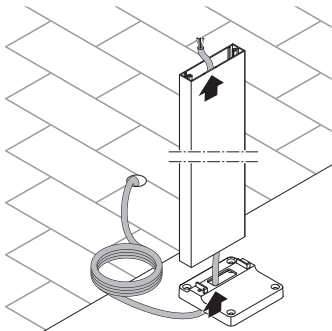
GL 85 SC、GL 85 C 的安装步骤

5.13



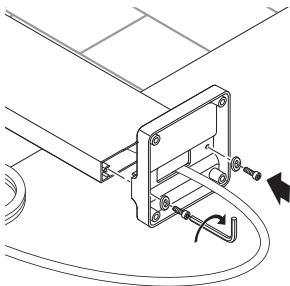
- 检查电源是否已切断。
- 松开固定螺栓。
- 将立方体灯与外壳分离。

5.14



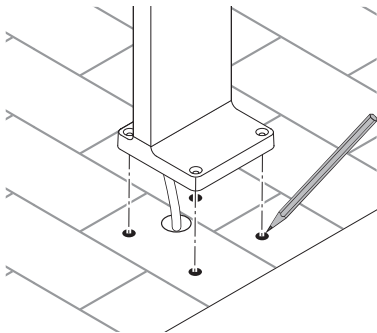
- 从底面支架和外壳中间拉出电缆。

5.15



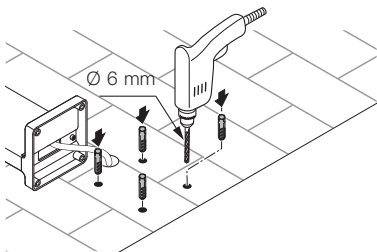
- 用螺栓将底面支架和外壳拧紧。

5.16



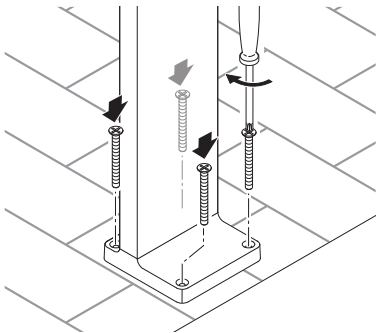
- 画出钻孔。

5.17



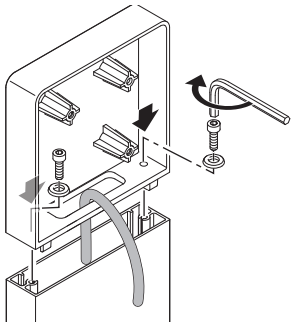
- 钻孔并插入销子。

5.18



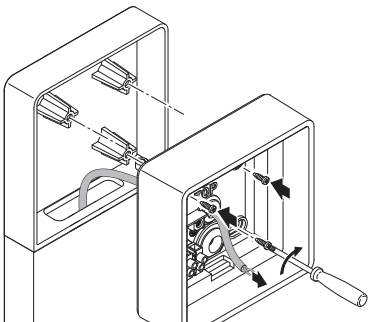
- 用螺栓将底面支架拧紧在地板上。

5.19



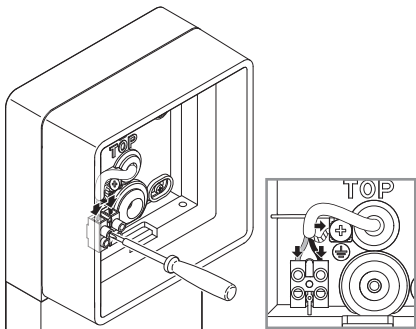
- 将电缆穿过托架。
- 将托架装到外壳上。
- 用垫圈拧紧螺栓。

5.20



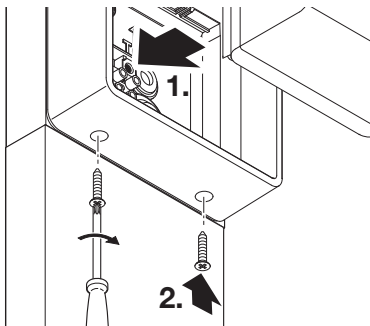
- 将电缆穿过外壳。
- 将外壳拧紧到托架上。

5.21



- 按照电路图连接电源引线。
- "4. 电气连接"

5.22



- 将立方体灯装到外壳上。
- 拧入固定螺栓。



- 接通电源。
 - 通过应用程序进行设置 (仅限 SC)。
- "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时才具备这些功能。

通过 Smart Remote App 设置这些功能。

Smart Remote App

智能手机和平板电脑必须从 AppStore 下载 STEINEL Smart Remote 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



可通过智能远程应用程序进行设置的功能：

- 时间设置
- 有效距离设置
- 亮度设置
- 底灯功能
- 可调节主灯 / 底灯等级
- 可扩展的有效距离调节
- 分组联网
- 通过示教进行亮度设置

出厂设置

- 暮光设置：日光模式下为 1000 Lux
- 时间设置：2秒钟
- 有效距离设置：5 m

亮度设置

响应亮度（暮光）可在大约 2–2000 Lux 范围内无级调节。

- ☀ = 日光模式（与亮度无关）
- ☾ = 暮光模式（约 2 Lux）

在设置探测区域以及在日光下进行功能测试时，必须将设置调节器调到日光模式。

时间设置

可从大约 5 秒到最长 60 分钟的范围内对关闭延迟进行无级设置。每个检测到的移动动作都会再次开启灯光。

注意：每次关闭 LED 灯具后，需要等待大约 1 秒钟，才能重新探测动作。之后，这盏 LED 灯具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。

有效距离设置（灵敏度）

有效距离是指将感应灯安装在 2 m 高度时，其在地面上生成的圆形感应区的直径。

- 设置到最大值 = 最大作用范围 (5 m)
- 设置到最小值 = 最小作用范围 (1 m)

底灯功能

底灯可以实现10%功率的照明。只有当在探测范围内运动时方才可以将灯光控制到最大灯功率（100%）并持续已设时间（参见时间设置）。随后照明灯将切换到激活的底灯。

当低于亮度阈值时，底灯亮起。激活日光模式时，基本照明灯始终开。

0 min = 超出设定的亮度值时灯软启动 / 无底灯亮起

10 min = 灯软启动+底灯亮起 10 分钟

30 min = 灯软启动+底灯亮起 30 分钟

☾ = 灯软启动 + 底灯整夜亮起

何为柔光启动?

感应灯具有柔光启动功能。这表明，灯打开时不会直接切换至最大功率，而是在短时间内，亮度被逐渐调高至100%。同样，灯关闭时，则是逐渐变暗。

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。

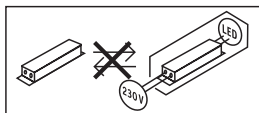
- 仅在干燥状态下清洁设备。

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，切勿使用清洁剂。

重要信息：操作设备无法更换。



8. 废弃物处理

必须以环保方式回收再利用电子设备、电池、配件和包装。



切勿将电子设备和电池与生活垃圾一起丢弃！

仅针对欧盟国家：

根据适用的《欧盟报废电子电气设备指令》以及当地法律的实施细则，必须将报废的电子设备和电池分类收集，并以环保的方式回收。

9. 一致性声明

STEINEL Vertrieb GmbH 特此声明，L 845 SC, L 845 C, GL 85 SC 600/900, GL 85 C 600/900 的无线电设备类型符合指令 2014/53/EU。在以下网址中提供欧盟一致性声明的完整文本：www.steinell.de

10. 制造商担保

作为购买方相对销售商具有法定的免费更换权和保修权。如果您所在国家具有相关法律规定，该权利不受我们质保声明而缩短或任何限制。我们为施特朗专业传感器产品的完好性能和正常功能提供 5 年质保。我们保证此产品不含材料、生产和结构方面的缺陷。我们保证所有电子部件和电缆的功能可靠性以及所使用的材料及其表面无任何缺陷。

质保索赔

如需提出产品索赔，则请您将完整的原始购买凭证（必须包含购买日期和产品名称的说明）自费邮寄给您的经销商或直接邮寄给我们：**Rm. 25A Huadu Mansion, No. 828-838 Zhangyang Road, 200122 Shanghai, PR China**。为此，建议您妥善保存购买凭证，直至质保期到期。施特朗对寄回过程中的运输费用和风险不承担任何责任。

质保索赔的相关信息请参见我们网站的主页
www.steinell.cn

如果您对质保或产品有任何疑问，敬请垂询：
服务热线 +86 21 5820 4486。

5年
厂商质保

11. 技术参数

- 尺寸 (高×宽×深):
 - L 845: 134 × 134 × 87 mm
 - GL 85 600: 600 × 136 × 146 mm
 - GL 85 900: 900 × 136 × 146 mm
- 电源电压: 220–240 V, 50/60 Hz
- 功率消耗 (P_{on}): 9.00 W
- iHF 感测系统的功率消耗:
 - L 845 SC: 0.67 W
 - GL 85 SC: 0.67 W
- 待机 (P_{net}): 0.45 W
- 光通量:
 - L 845 SC: 655 lm
 - L 845 C: 719 lm
 - GL 85 SC: 655 lm
 - GL 85 C: 719 lm
- 光效率:
 - L 845 SC: 73 lm/W
 - L 845 C: 80 lm/W
 - GL 85 SC: 73 lm/W
 - GL 85 C: 80 lm/W
- 灯具: LED
- 色温: 3000K (暖白)
- 显色指数: $R_a = 82$
- 平均额定使用寿命:
 - L70B50, 在 25 °C 的温度下: > 60000 小时
- SDCM 的颜色一致性: 初始值: 3
- 光强分布:


- 底灯*: 是 (关闭, 10分钟, 30分钟, 整夜, 始终)
- 传感器技术:
 - L 845 SC, GL 85 SC: (5.8 GHz, ≤ 1 mW)
- 探测区域, 探测角度*: 160°
- 探测区域, 开启角度*: 160°
- 作用范围*: 1 ~ 5 m
- 时间设置*: 5 秒 – 60 分钟
- 亮度设置*: 2–2000 Lux
- 保护等级: IP 44

- 防护等级: I
- 环境温度: -20 至 +40°C
- 蓝牙频率: 2.4–2.48 GHz
- 蓝牙发射功率: 5 dBm, 3 mW
- 能效等级: 本产品具备一个能效等级为"F"的光源。

* 对于 C 系列: 只能与一个蓝牙传感器产品组合使用。

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。

设备不接通 (仅限 SC)。

- 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。

设备不关闭 (仅限 SC)。

- 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。

设备不完全关闭 (仅限 SC)。

- 已选择底灯。
 - 底灯调到"0 min"。

设备意外接通 (仅限 SC)。

- 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。

STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinell.de



Contact

www.steinell.de/contact

