

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

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

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

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

IE Socket Tool Company Ltd

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

FR STEINEL FRANCE SAS · ACTICENTRE - CRT 2
Rue des Famards - Bât. M - Lot 3
FR-59618 Lesquin Cedex · Tel.: +33/3/20 30 34 00
info@steinelfrance.com

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

BE VSA Belgium · Hagelberg 29 · BE-2440 Geel
Tel.: +32/14/259050 · info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be

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

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

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

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

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

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

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

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

GR PANOS Lingonis + Sons O. E. · Aristofanous 8 Str.
GR-10554 Athens · Tel.: +30/210/321021
lygonis@otenet.gr

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

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

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

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

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

EE Fortronic AS · Toostuse tee 10
EE-61715 Tõrvandi, Ülenurme vald, Tartumaa
Tel.: +372/71/475208 · info@fortronic.ee
www.fortronic.ee

SI ELEKTRO - PROJEKT PLUS D.O.O.
Suha pri Predoslah 12 · SI-4000 Kranj
PE GRENC 2 · 4220 Skofja Loka
Tel.: 00386-4-2521645 · GSM: 00386-40-865555
info@elektroprojektplus.si · www.priporocam.si

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

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

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

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

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

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

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

STEINEL®
Intelligent technology



GL80 LED



L830 LED



L835 LED



L840 LED

Information

L830 LED iHF Cubo

L835 LED iHF Cubo

L840 LED iHF Cubo

GL80 LED iHF Cubo

110062751 03/2018_M Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

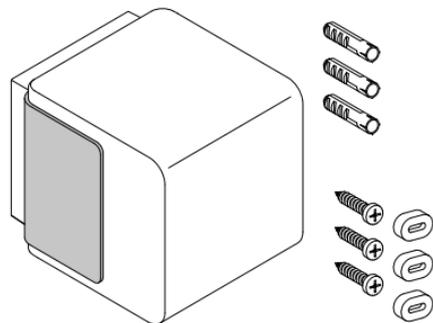
DE
GB
CZ
SK
PL
RO
SI
HR
EE
LT
LV
RU
BG
CN



DE	21
GB	31
CZ	41
SK	51
PL	61
RO	71
SI	81
HR	91
EE	101
LT	111
LV	121
RU	131
BG	141
CN	151

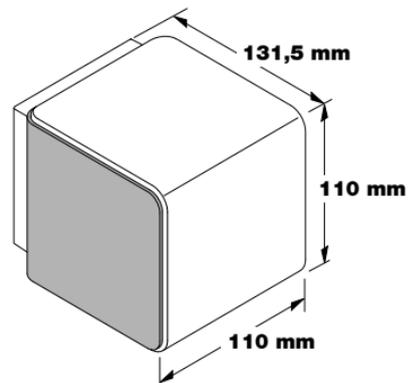
3.1

L 830 LED iHF Cubo
L 835 LED iHF Cubo
L 840 LED iHF Cubo



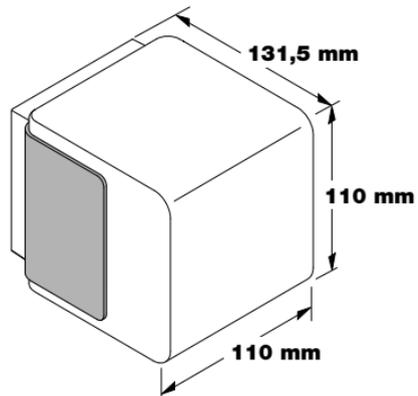
3.2

L 830 LED iHF Cubo



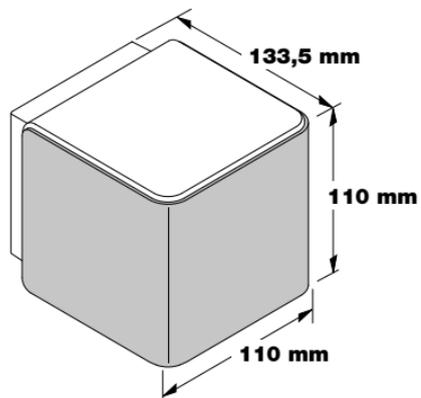
3.3

L 835 LED iHF Cubo



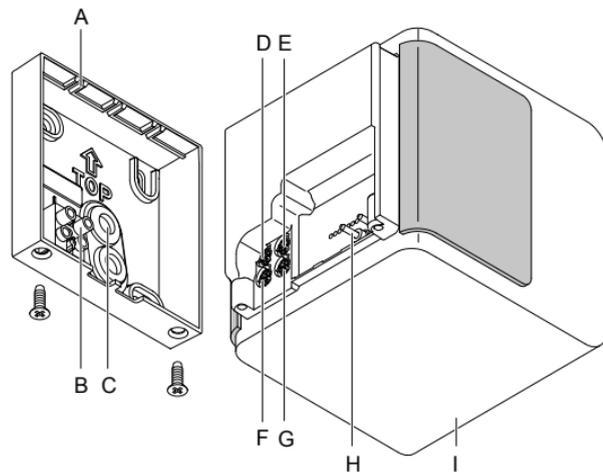
3.4

L 840 LED iHF Cubo



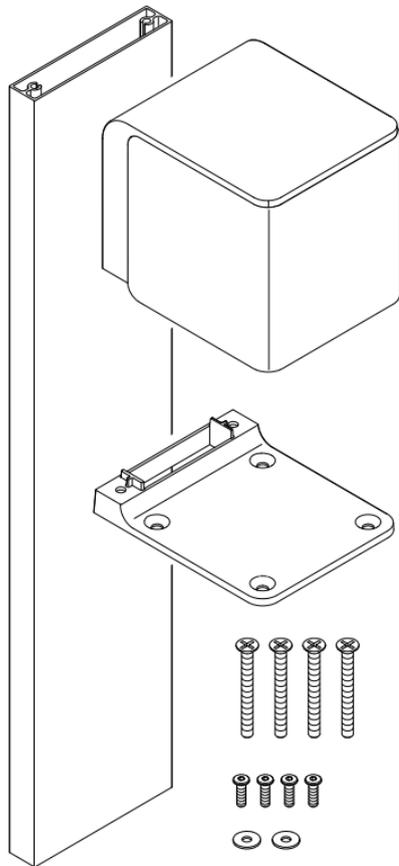
3.5

L 830 / L 835 / L 840 LED iHF Cubo



3.6

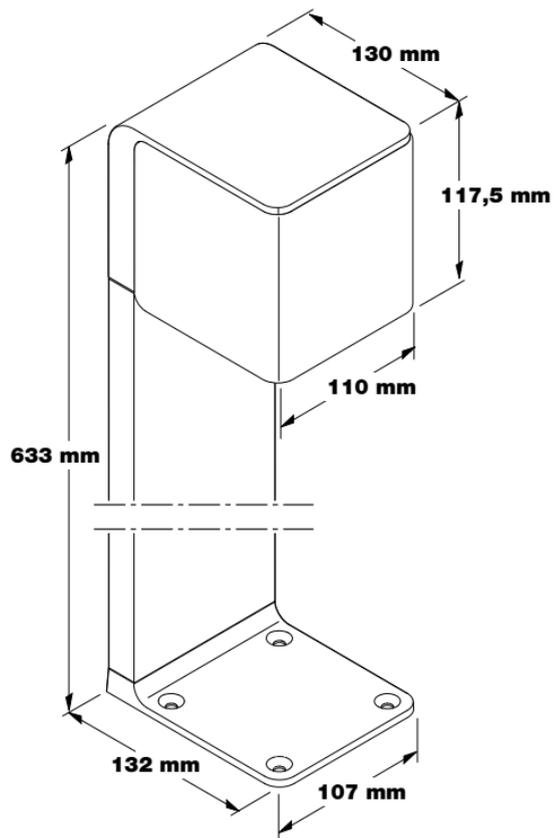
GL 80 LED iHF Cubo



-6-

3.7

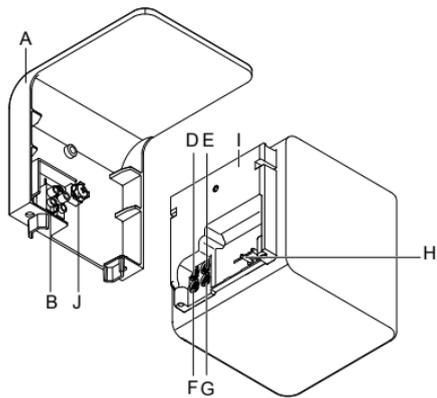
GL 80 LED iHF Cubo



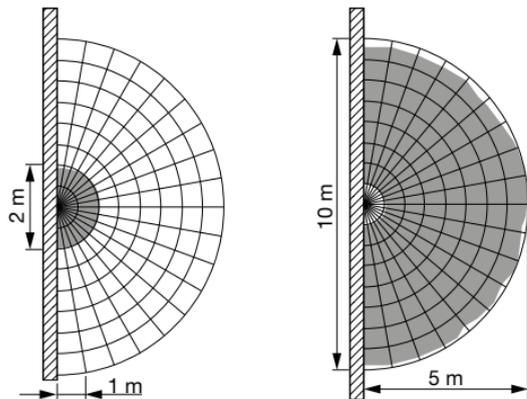
-7-

3.8

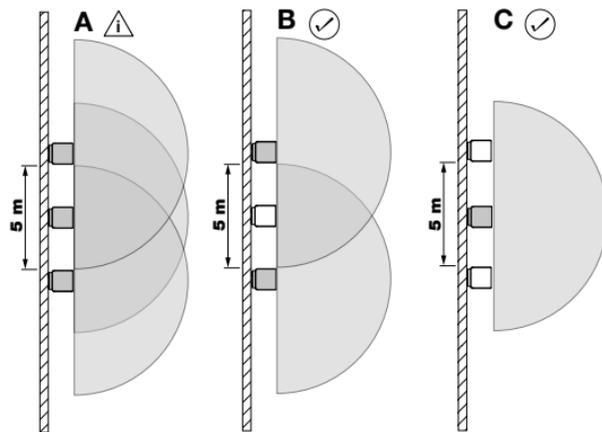
GL 80 LED iHF Cubo



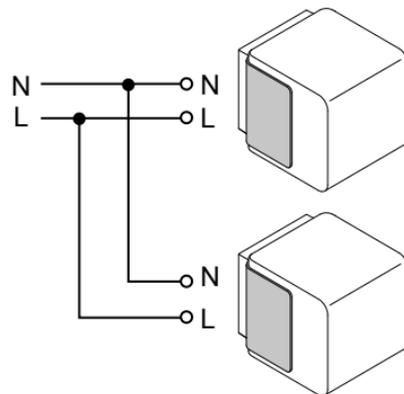
3.9



3.10

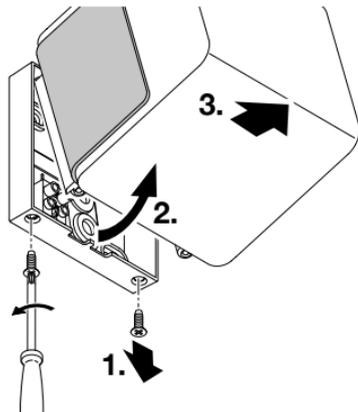


4.1

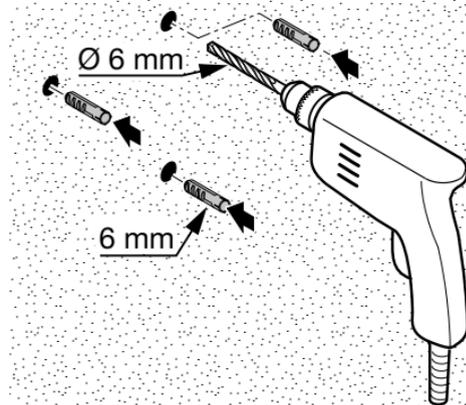


5.1

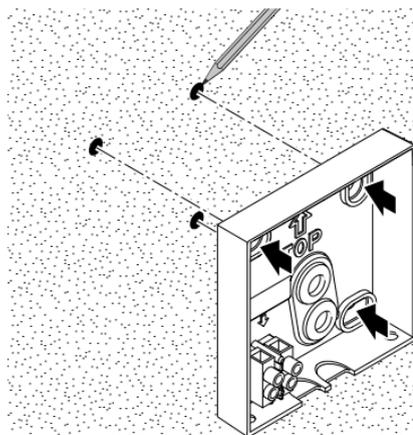
L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo



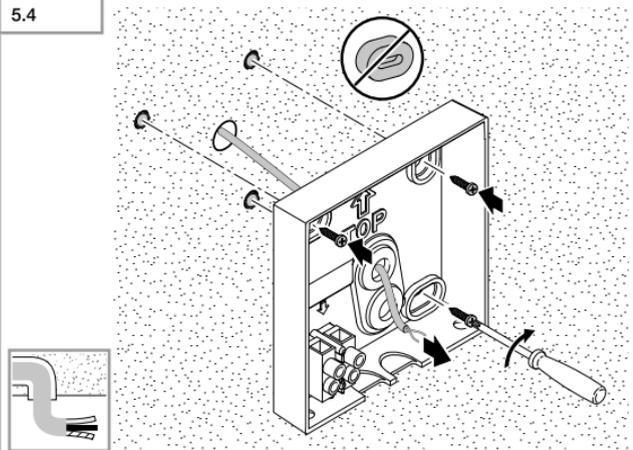
5.3



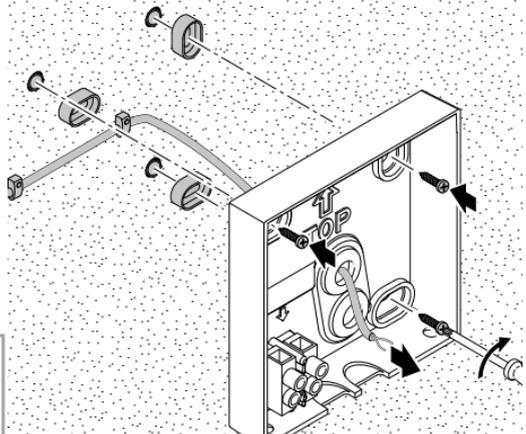
5.2



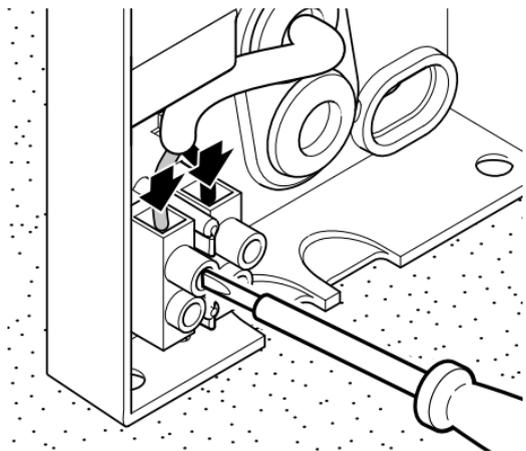
5.4



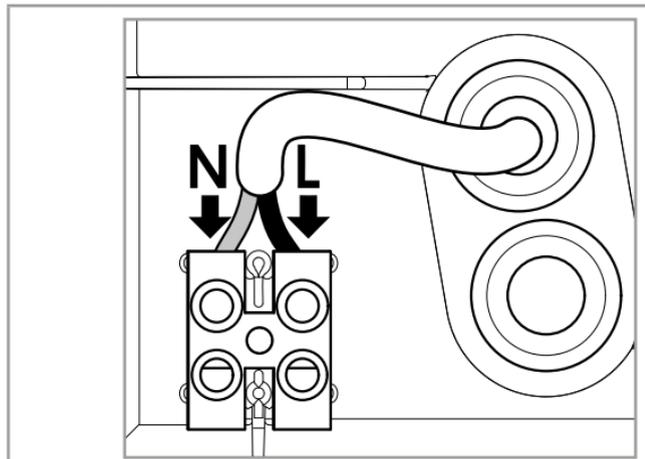
5.5



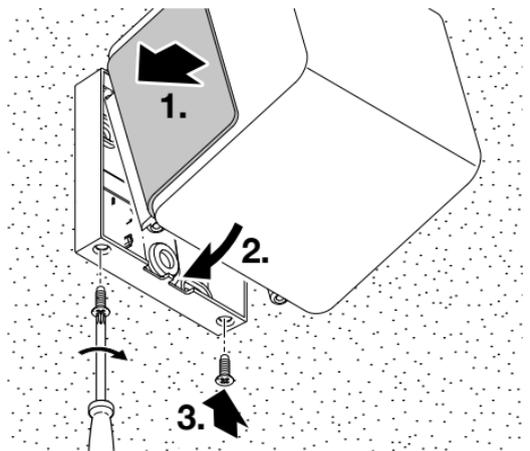
5.6



- 12 -



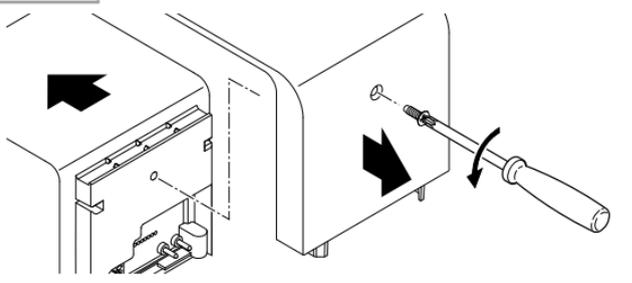
5.7



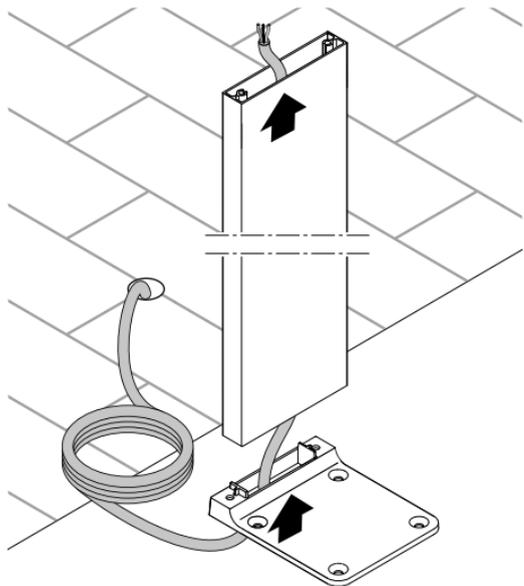
- 13 -

5.8

GL 80 LED iHF Cubo

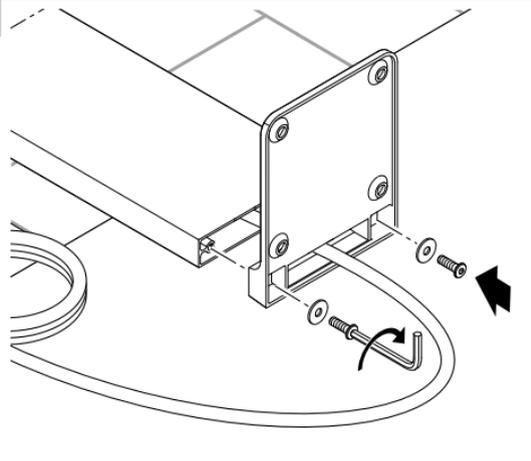


5.9

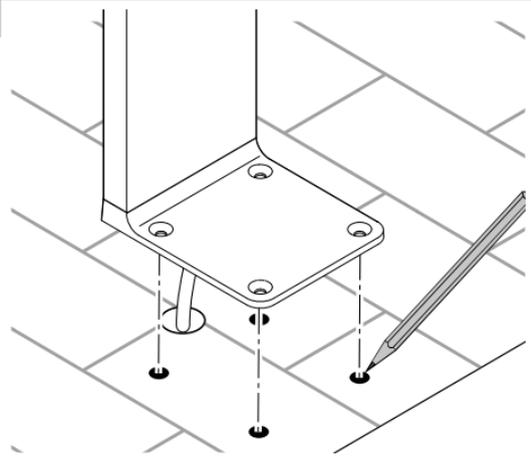


- 14 -

5.10

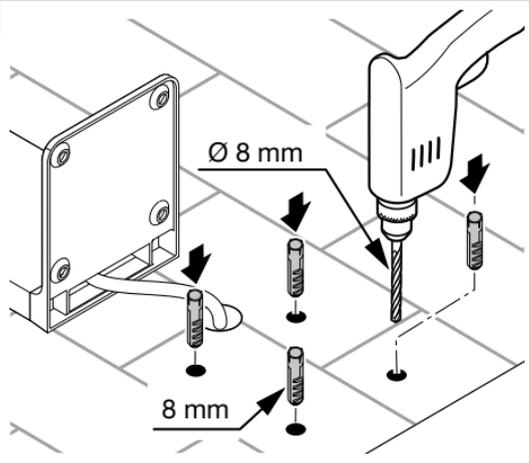


5.11

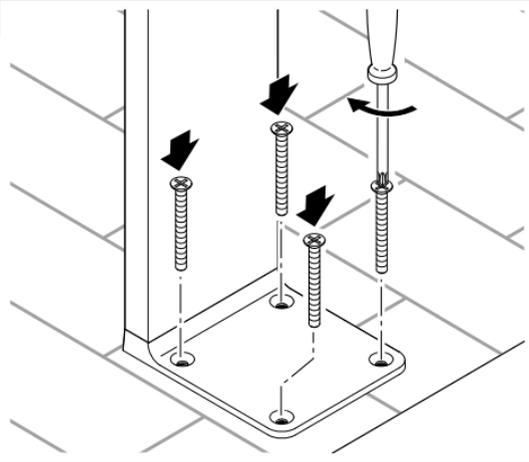


- 15 -

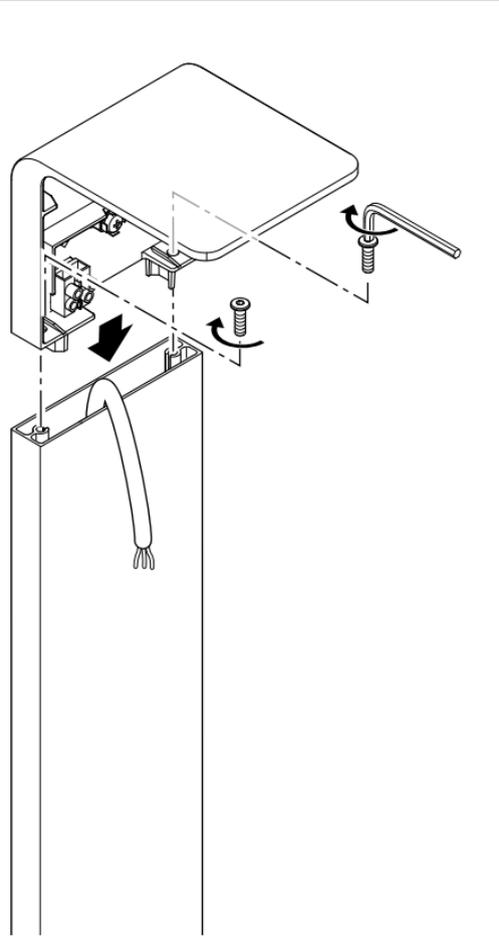
5.12



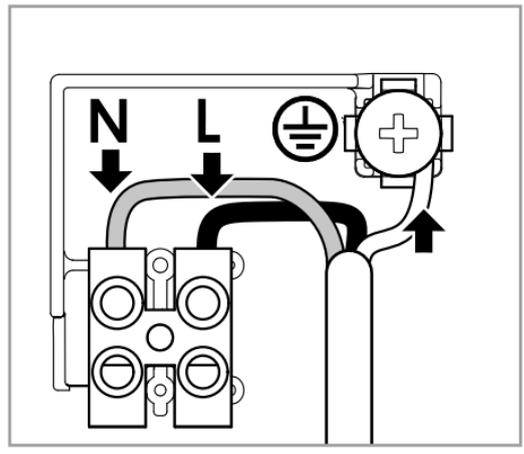
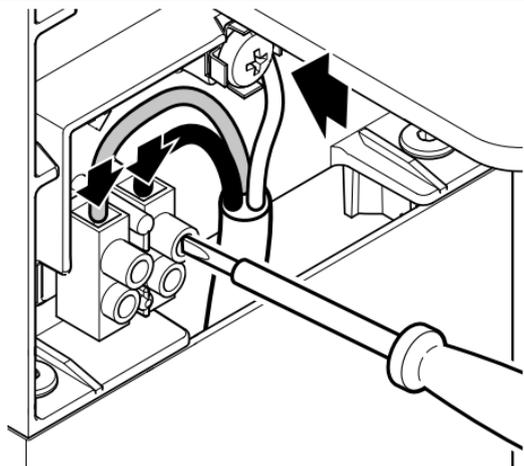
5.13



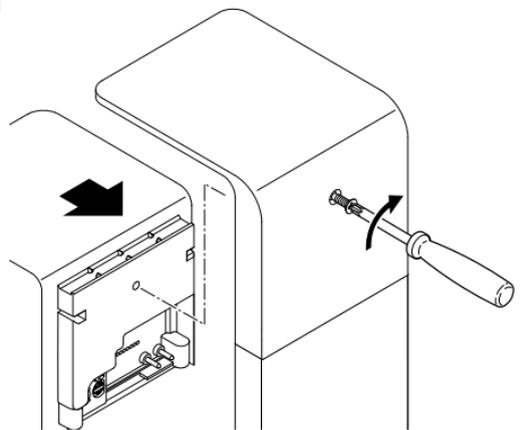
5.14



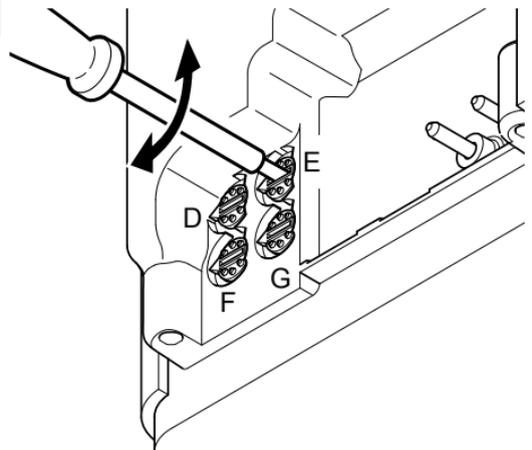
5.15

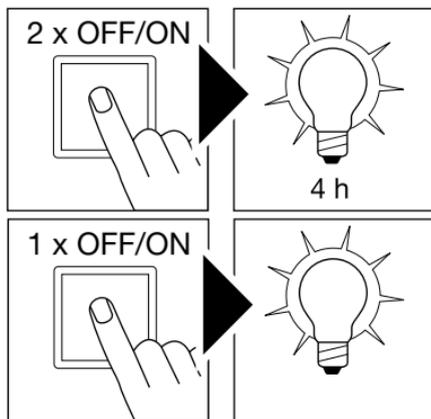
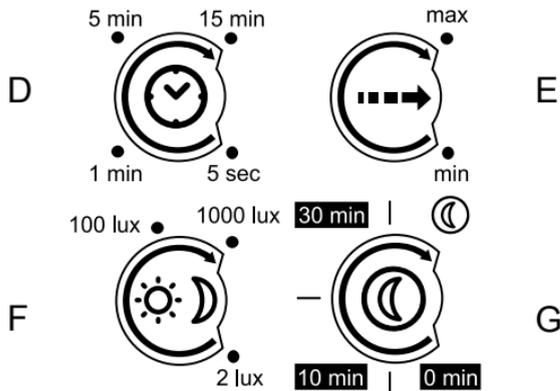


5.16



6.1





1. Zu diesem Dokument

Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

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

Symbolerklärung



Warnung vor Gefahren!



Verweis auf Textstellen im Dokument.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise



Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!

- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation der Sensorleuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Reparaturen dürfen nur durch Fachwerkstätten durchgeführt werden.

3. L 830/L 835/L 840/GL 80 LED iHF Cubo

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Sensorleuchte zur Wandmontage im Außen- und Innenbereich (L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo)
- Sensorleuchte zur Bodenmontage im Außen- und Innenbereich (GL 80 LED iHF Cubo)

Die Sensorleuchte beinhaltet einen aktiven Bewegungsmelder. Der integrierte iHF-Sensor sendet hochfrequente elektromagnetische Wellen (5,8 GHz) aus und empfängt deren Echo. Bei Bewegung von Personen im Erfassungsbereich der Leuchte, wird die Echoveränderung vom Sensor wahrgenommen. Ein Microprozessor löst dann den Schaltbefehl "Licht einschalten" aus. Eine Erfassung durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände ist möglich. Durch eine Signalanalyse unterscheidet der Sensor zwischen sich bewegenden Personen

12. Darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
Sensorgaismeklim netiek pievadīta strāva	<ul style="list-style-type: none">■ Drošinātājs ir izslēdzies, nav ieslēgts, bojāts vads■ Īssavienojums	<ul style="list-style-type: none">■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, ieslēdziet tīkla slēdži; pārbaudiet vadu ar sprieguma testerī■ Pārbaudīt pieslēgumus
Sensorgaismeklis neieslēdzas	<ul style="list-style-type: none">■ dienas gaismas režīmā, krāsas sliekšnis iestatīts nakts režīmā■ IZSLĒGTS tīkla slēdzis■ Drošinātājs ir izslēdzies■ nav mērķtiecīgi iestatīts uztveres lauks	<ul style="list-style-type: none">■ Iestatiet lietotnē vai ar iestatīšanas regulatoru krāsas vērtību■ Ieslēdziet■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu■ Iestatiet lietotnē vai ar iestatīšanas regulatoru sniedzamību
Sensorgaismeklis neizslēdzas	<ul style="list-style-type: none">■ Nepārtraukta kustība uztveres laukā	<ul style="list-style-type: none">■ Pārbaudīt lauku un pēc nepieciešamības atkārtoti justējiet
Sensorgaismeklis neizslēdzas pilnībā	<ul style="list-style-type: none">■ Izvēlēts nakts apgaismojums	<ul style="list-style-type: none">■ Iestatījumu regulatora nakts gaisma uz "0 min"
Sensorgaismeklis ieslēdzas nevajadzīgi	<ul style="list-style-type: none">■ vējš uztveres laukā kustina kokus un krūmus■ Uz ielas esošo automašīnu uztveršana	<ul style="list-style-type: none">■ izmainiet lauku■ izmainiet lauku
Sensorgaismeklis ieslēdzas un izslēdzas nekontrolēti	<ul style="list-style-type: none">■ Lielāki metāliski priekšmeti, piemēram, automobiļi vai metāla sienas atrodas uztveres zonā	<ul style="list-style-type: none">■ izmainiet lauku■ piem., pārvietojiet automobiļi

RU

1. Об этом документе

Просим тщательно прочесть и сохранить!

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

Разъяснение символов



Предупреждение об опасностях!



Указание на текст в документе.

2. Общие указания по технике безопасности



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

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен. Поэтому в первую очередь следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению сенсорного светильника относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому при монтаже светильников следует соблюдать указания и условия, приведенные в инструкции по подключению.
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Ремонт разрешается выполнять только в специализированных мастерских.

3. L 830/L 835/L 840/GL 80 LED iHF Cubo

Применение по назначению

- Сенсорный светильник для настенного монтажа на улицах и в помещениях (L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo)
- Сенсорный светильник для напольного монтажа на улицах и в помещениях (GL 80 LED iHF Cubo)

Сенсорный светильник содержит активный датчик движения. Встроенный ВЧ-сенсор посылает высокочастотные электромагнитные волны (5,8 ГГц) и получает их эхо. При движении людей в зоне обнаружения светильника сенсор воспринимает изменения эхо. Микропроцессор дает команду переключения „Включить свет“. Возможно обнаружение через двери, оконные стекла или стены. Путем анализа сигнала 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. Функции сенсорного светильника можно настроить с смартфона и планшета или посредством установочного регулятора. Объединение в сеть по Bluetooth возможно только со смартфона или планшета.

Указание: мощность iHF-сенсора составляет ок. 1 мВт – это всего лишь одна тысячная мощности, излучаемой сотовым телефоном или микроволновой печью.

Объем поставки L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo (рис. 3.1)

- светильник
- три винта
- три дюбеля
- три проставки

Размеры продукта L 830 LED iHF Cubo (рис. 3.2)

Размеры продукта L 835 LED iHF Cubo (рис. 3.3)

Размеры продукта L 840 LED iHF Cubo (рис. 3.4)

Обзор продукта L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo (рис. 3.5)

- A** Угольник
- B** Клемма подключения
- C** Уплотнитель
- D** Регулировка времени
- E** Установка дальности действия
- F** Установка сумеречного включения
- G** Ночное освещение
- H** Штекерное соединение
- I** Светящиеся кубы

Объем поставки GL 80 LED iHF Cubo (рис. 3.6)

- светильник
- профиль
- плита основания
- четыре донных винта
- 4 дюбеля
- четыре соединительных винта
- две подкладных шайбы

Размеры продукта GL 80 LED iHF Cubo (рис. 3.7)

Обзор продукта GL 80 LED iHF Cubo (рис. 3.8)

- A** Плафон
- B** Клемма подключения
- D** Регулировка времени
- E** Установка дальности действия
- F** Установка сумеречного включения
- G** Ночное освещение
- H** Штекерное соединение
- I** Светящиеся кубы
- J** Клемма заземления

Радиус действия (рис. 3.9)

Указание: если светильники установлены слишком близко друг к другу, возможны ошибочные переключения, поскольку испускаемые высокочастотные сигналы создают взаимные помехи. (рис. 3.10 A)

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 (рис. 3.10 B + C). За счет объединения в сеть при движении включаются также те светильники, сенсор которых деактивирован.

4. Электрическое подключение

Схема соединений (рис. 4.1)

Сетевой провод состоит из 2 или 3 жил:

L = фаза (чаще всего черный или коричневый)

N = нулевой провод (чаще всего синий)

PE = провод заземления (зеленый/желтый)

В случае сомнения идентифицировать кабель с помощью индикатора, затем снова отключить напряжение. Присоединить фазный (**L**) и нулевой провод (**N**) к клемме светильника. Провод заземления (**PE**) изолировать и просто положить рядом. На GL 80 LED iHF Cubo необходимо подключить провод заземления (**PE**) к клемме заземления.

Важно: вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распределительном ящике с предохранителями может произойти короткое замыкание. В таком случае рекомендуется проверить провода и заново подключить их. Само собой разумеется, в провод присоединения к сети может быть вмонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока.

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

5. Монтаж

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

Порядок монтажа (L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo)

- Отключить электропитание. (рис. 4.1)
- Отпустить стопорные винты и снять светящиеся кубы с угольника. (рис. 5.1)
- Наметить отверстия для сверления (рис. 5.2)
- Просверлить отверстия и вставить дюбели. (рис. 5.3)
- Пробить уплотнитель.
- Монтаж при подводе кабеля скрытой проводкой (рис. 5.4)
- Монтаж при подводе кабеля открытой проводкой (рис. 5.5)
- Подключить соединительный кабель (рис. 5.6)
- Выполнить регулировки → "6. Эксплуатация" (только установочный регулятор)
- Надеть светящиеся кубы на угольник (рис. 5.7)
- Вкрутить стопорные винты (рис. 5.7)
- Включить электропитание (рис. 5.7)

Порядок монтажа (GL 80 LED iHF Cubo)

- Отключить электропитание (рис. 4.1)
- Отпустить крепежный винт и снять плафон (рис. 5.8)
- Протаскать кабель через донный держатель и профиль (рис. 5.9)
- Прикрутить донный держатель и профиль с подкладными шайбами и винтами (рис. 5.10)
- Наметить отверстия для сверления на плите основания (рис. 5.11)
- Просверлить отверстия и вставить дюбели (рис. 5.12)
- Прикрутить донный держатель к дну (рис. 5.13)
- Прикрутить плафон к профилю (рис. 5.14)
- Подключить соединительный кабель (рис. 5.15)
- Выполнить регулировки → "6. Эксплуатация" (только установочный регулятор)

- Надеть светящиеся кубы на плафон (рис. 5.16)
- Вкрутить крепежный винт (рис. 5.16)
- Включить электропитание (рис. 5.16)

6. Эксплуатация

Заводские настройки:

- Регулировка времени: 5 секунд
- Установка дальности действия: 5 м
- Установка сумеречного порога: 2000 лк
- Ночное освещение: ВКЛ.

Функции могут устанавливаться посредством приложения Smart Remote или установочного регулятора.

Указание: действуют настройки, которые были выполнены на последнем использованном элементе управления.

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 (версия Android 5.0 или выше, версия iOS 8.0 или выше).

Android



iOS



Дополнительные функции только посредством приложения Smart Remote:

- Возможность регулировки уровня основного / ночного освещения
- Расширенная установка дальности действия
- Объединение в группу
- Установка сумеречного порога посредством обучения

Установочный регулятор (рис. 6.1)

Время включения (время остаточного включения) (рис. 6.2/D)

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

УКАЗАНИЕ:

После каждого процесса отключения светильника обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени светильник может снова включать свет при движении. При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать наиболее короткое время.

Регулировка радиуса действия (чувствительности) (рис. 6.2/E)

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

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

Установка сумеречного включения (порог срабатывания) (рис. 6.2/F)

Необходимый порог срабатывания светильника может быть установлен плавно в диапазоне от 2 лк до 1000 лк.

- Установочный регулятор, повернутый до упора вправо = режим дневного освещения (независимо от яркости)
- Установочный регулятор, повернутый до упора влево = режим сумеречного освещения (ок. 2 лк)

При установке зоны обнаружения и для проведения эксплуатационного теста при дневном свете установочный регулятор рекомендуется устанавливать до упора вправо.

Функция ночного освещения (рис. 6.2/G)

Ночное освещение 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 активированное ночное освещение.

Ночное освещение ВКЛ., если уровень опускается ниже яркостного порога. При активированном режиме дневного освещения ночное освещение всегда ВКЛ.

- 0 мин. = плавное включение света / без ВКЛ. ночного освещения, начиная с установленного значения сумеречного порога
- 10 мин. = плавное включение света + ночное освещение 10 мин.
- 30 мин. = плавное включение света + ночное освещение 30 мин.
-  = плавное включение света + ночное освещение 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.

Постоянное освещение

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

Режим постоянного освещения (рис. 6.3)

1) Включение постоянного освещения:

Выключатель выключить и включить 2 раза. Светильник на 4 часа устанавливается на постоянный свет. По истечении времени производится автоматическое переключение в сенсорный режим.

2) Выключить постоянное освещение:

Выключатель выключить и включить 1 раз. Светильник выключается или переключается в сенсорный режим.

Важно: Процессы переключения должны выполняться в диапазоне от 0,2 до 1 секунды.

7. Техническое обслуживание/уход

Продукт не требует технического обслуживания.

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

8. Утилизация

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



Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

Только для стран ЕС:

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

9. Гарантия производителя

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

Ремонтный сервис:

По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, обратитесь в ближайшее сервисное предприятие, чтобы получить информацию о возможности ремонта.

3 ГОДА
ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

10. Сертификат соответствия

Настоящим компания STEINEL Vertrieb GmbH заявляет, что радиоаппаратура типа L 830/L 835/L 840/GL 80 LED iHF Cubo отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. Полный текст сертификата соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.steinell.de.

11. Технические данные

Габаритные размеры

Ш × В × Г

L 830/L 835 LED iHF Cubo:	110 мм × 110 мм × 131,5 мм
L 840 LED iHF Cubo:	110 мм × 110 мм × 133,5 мм
GL 80 LED iHF Cubo:	110 мм × 633 мм × 130 мм

Сетевое подключение 220-240 В / 50/60 Гц

Мощность

Эксплуатация 9,5 Вт

Собственная потребляемая

мощность 0,6 Вт

Световая мощность (лм)

L 830: 502 лм (антрацит), 542 лм (серебро)

L 835: 586 лм (антрацит), 628 лм (серебро)

L 840: 305 лм (антрацит), 339 лм (серебро)

GL 80: 582 лм (антрацит), 632 лм (серебро)

Эффективность (лм/Вт)

L 830: 53 лм/Вт (антрацит), 57 лм/Вт (серебро)

L 835: 62 лм/Вт (антрацит), 66 лм/Вт (серебро)

L 840: 32 лм/Вт (антрацит), 36 лм/Вт (серебро)

GL 80: 61 лм/Вт (антрацит), 67 лм/Вт (серебро)

Осветительное средство СИД

Срок службы 50 000 ч

Температура цвета 3000 К

Ночное освещение Да (выкл., 10 мин., 30 мин., всю ночь)

Сенсорная техника (5,8 ГГц, ≤ 1 мВт)

Зона обнаружения

Угол охвата 160°

Угол раствора 160°

Радиус действия 1-5 м

Время включения лампы 5 сек. - 15 мин.

Установка сумеречного включения 2 - 2000 лк

Вид защиты IP 44

Класс защиты L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo: II
GL 80 LED iHF Cubo: I

Температурный диапазон -20° - +40° С

Частота Bluetooth 2,4-2,48 ГГц

Мощность передатчика Bluetooth 5 дБм / 3 мВт

12.Неполадки при експлуатация

Нарушение	Причина	Устранение
На сензорном светилъ- нике нет напряжения	<ul style="list-style-type: none">■ Предохранитель сработал, не включен, неисправность провода■ Короткое замыкание	<ul style="list-style-type: none">■ Включить, заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения■ Проверить подключения
Сензорный светильник не включается	<ul style="list-style-type: none">■ При дневном режиме, установка сумеречного порога установлена в ночной режим■ Выключен сетевой выключатель■ Сработал предохранитель■ Неправильно установлена зона обнаружения	<ul style="list-style-type: none">■ Отрегулировать сумеречное освещение посредством приложения или установочного регулятора■ Включить■ Включить, заменить предохранитель; при необходимости проверить соединение■ Отрегулировать дальность действия посредством приложения или установочного регулятора
Сензорный светильник не выключается	<ul style="list-style-type: none">■ Постоянное движение в зоне обнаружения	<ul style="list-style-type: none">■ Проверить участок и, при необходимости, вновь отрегулировать
Сензорный светильник выключается не полностью	<ul style="list-style-type: none">■ Выбрано ночное освещение	<ul style="list-style-type: none">■ Установочный регулятор на "0 мин."
Сензорный светильник включается произ- вольно	<ul style="list-style-type: none">■ В зоне движения происходит движение деревьев и кустов■ Включается в результате движения автомашин на дороге	<ul style="list-style-type: none">■ Изменить зону■ Изменить зону
Сензорный светильник неконтролируемо вклю- чается и выключается	<ul style="list-style-type: none">■ Крупные металлические предметы, например, такие как автомобили или металлические стены, в зоне охвата	<ul style="list-style-type: none">■ Изменить зону например, припарковать автомобиль иначе

BG

1. За този документ

Моля прочетете го внимателно и го пазете!

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

Обяснение на символите



Предупреждение за опасности!



Препратка към части от текста в документа.

2. Общи указания за безопасност



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

- При монтаж електрическата система трябва да е без напрежение. Първо спрете електрическия ток, след което проверете системата с уред за проверка на напрежението.
- Монтажът на сензорната лампа изисква работа с електричество. Затова трябва да се извърши професионално, според съответните държавни предписания и изисквания.
- Използвайте само оригинални резервни части!
- Ремонтите трябва да се извършват само от специализирани сервиси.

3. L 830/L 835/L 840/GL 80 LED iHF Cubo

Употреба по предназначение

- Сензорна лампа за монтаж на външна или вътрешна стена (L 830/L 835/L 840 LED iHF Cubo)
- Сензорна лампа за монтаж в пода, отвън или вътре (GL 80 LED iHF Cubo)

Сензорната лампа съдържа активен датчик за движение. Интегрираният високочестотен сензор излъчва високочестотни електромагнитни вълни (5,8 GHz) и прихваща тяхното ехо. При движение на хора в обхвата на лампата сензорът отчита промяната в ехото. Микропроцесор издава команда за включване на осветлението. Засичане през врати, стъкла или тънки стени е възможно. Посредством анализ на сигнала сензорът прави