

UniSpot
BVP376

Mounting instructions /Монтажна інструкція/Монтаждау нұсқаулығы/
Монтажная инструкция/Instruksi Manual安装说明

Icons: IEC 60598, RoHS, III, IP66, CE, UKCA, ENEC, SNI, S. Cx 0.019m²

Table with 9 columns: Type Number, LEDs QTY, Power, Voltage, Beam angle, CCT/Color, Control method, Max. No. per DMX universe, and Weight. Rows include BVP376 Mono, BVP376 RGB, and BVP376 RGBW.

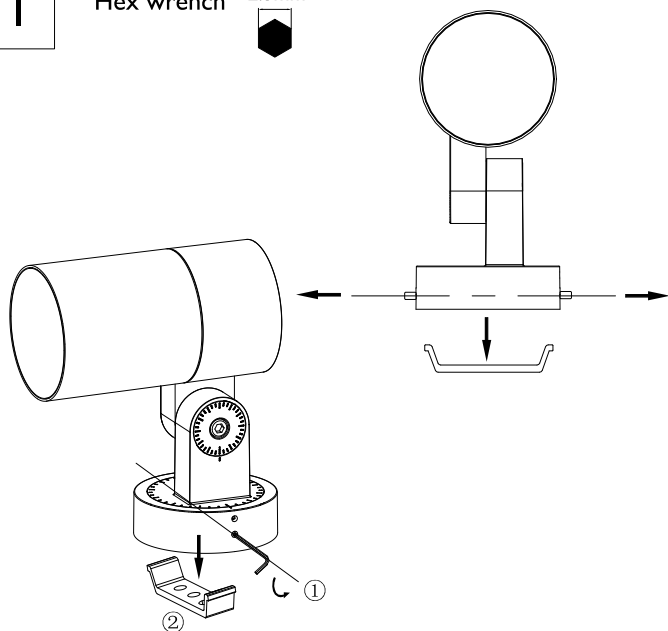
Technical diagrams showing dimensions (125, 120, 130°, 55, Ø76, 148, Ø5.5, Ø8.5, 13, 30) and mounting instructions in multiple languages.

Signify (China) Investment Co., Ltd.
Building No. 9, Lane 888 Tianlin Road,
Minhang District, Shanghai, China
Postalcode: 200233
昕诺飞（中国）投资有限公司
中国上海市闵行区田林路888弄9号楼
邮编：200233



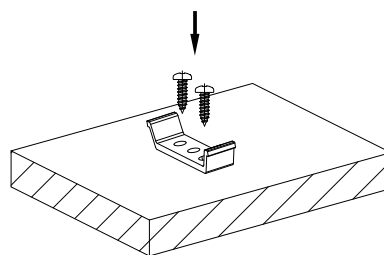
1

Hex wrench 2.5mm



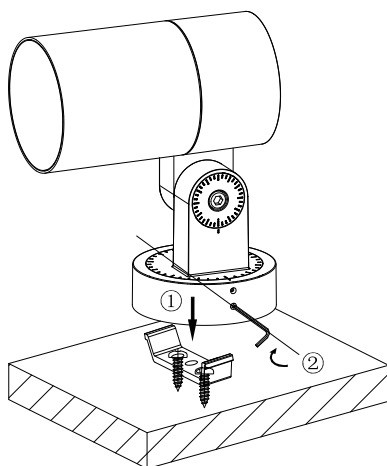
2

Hex wrench 6mm



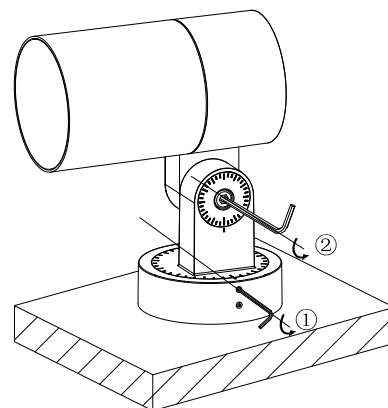
3

Hex wrench 2.5mm

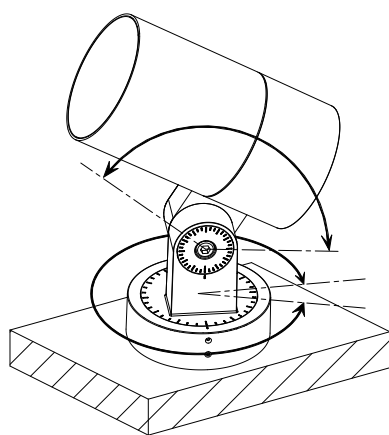


4

Hex wrench 2.5mm/4.0mm

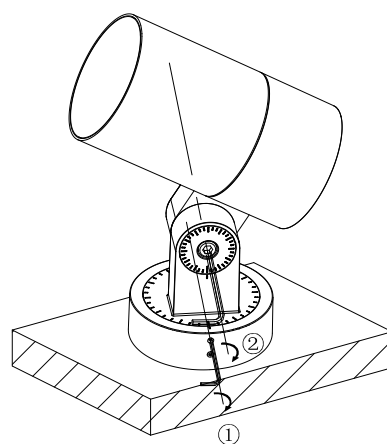


5



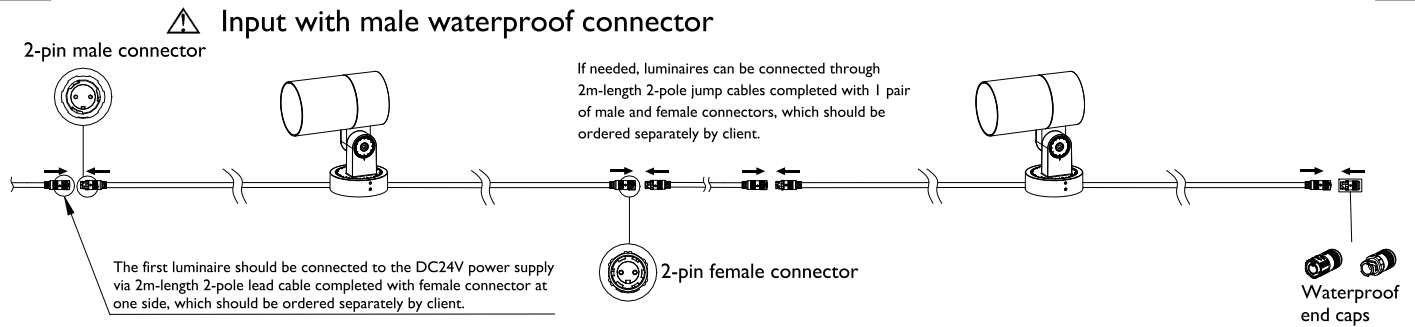
6

Hex wrench 2.5mm/4.0mm



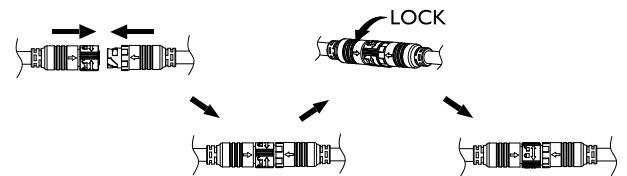
A Wiring diagram of On/Off versions

EN



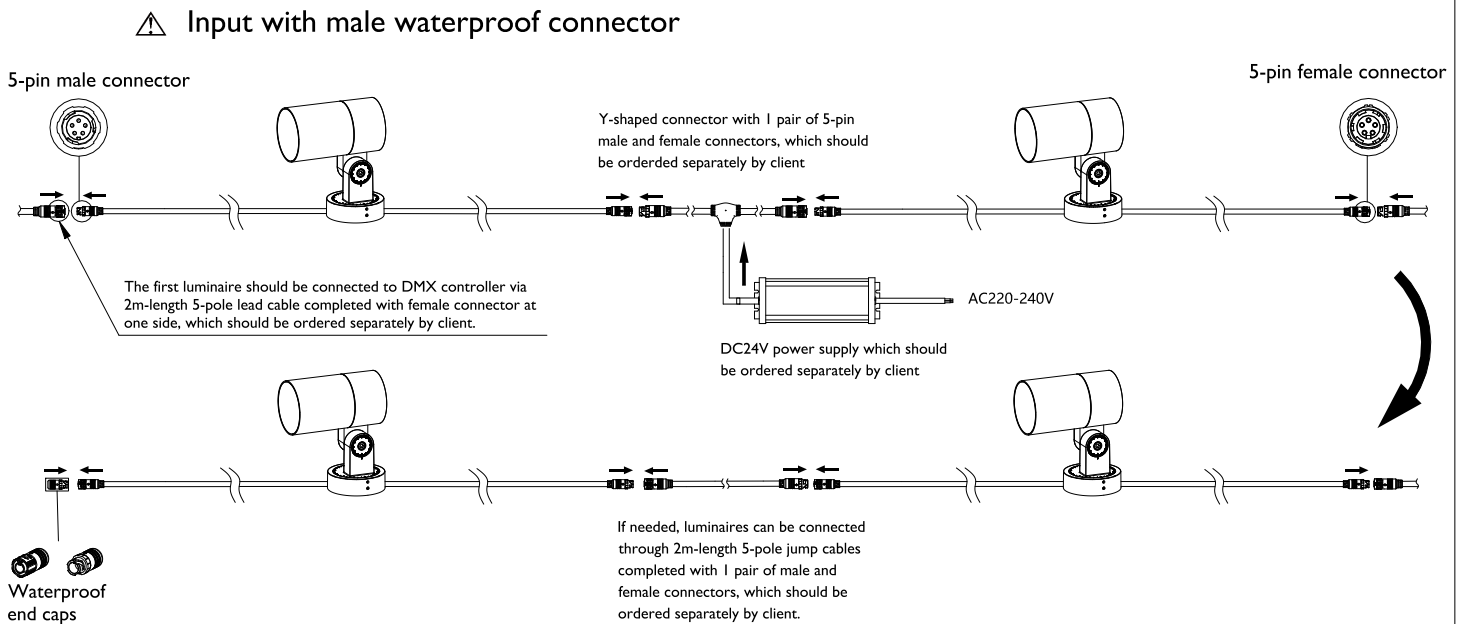
Recommended driver models				
I2NC	Description	Max. No. of interconnection luminaires		
		12W	16W	20W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	10	7	6
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	20	15	12

Dock the waterproof connectors up



1. When used in a humid environment, please seal all entries to prevent liquid ingress. Please use RTV silicone and waterproof junction box..
2. Wiring method depends on local electrical standards and regulations, generally using threaded and screwable wire connectors or screw terminal blocks..
3. Waterproof end cap should be installed on the connectors in the ends which are not docked up.

B Wiring diagram of DMX versions



1. For wet or damp locations seal all points of entry to prevent water infiltration. Use RTV silicone and weatherproof junction boxes.
2. The wire connection method is determined by local electrical codes and regulations, typically either wire nuts or screw terminal blocks.
3. Maximum DMX data run from DMX source to the last luminaire is 100m or maximum 64 luminaires unless booster or repeater is used. With each ZXP399 DMX amplifier applied, the DMX data can be repeated for up to 100m or maximum 64 luminaires. Maximum no. of controlled luminaires refer to table in Page 1. The controller with output DMX signal as SELV is recommended.
4. The controller selected for this luminaire must meet the following conditions: the controller signal output terminal can pass 48V withstand voltage test, the same dimmer is only used for this type of luminaire, and can not be mixed with other dimming type luminaires.
5. Waterproof end cap should be installed on the connectors in the ends which are not docked up.



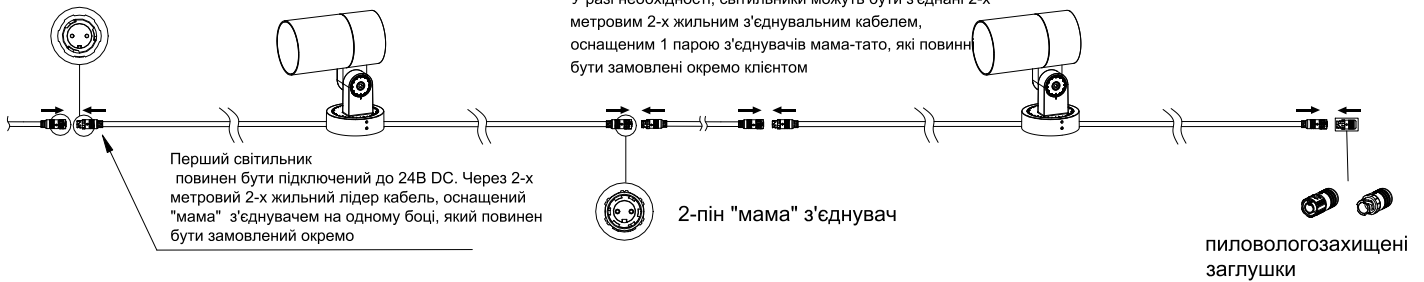
1. Ensure that main power supply is off before installing or wiring a luminaire.
2. Do not attempt to install or use a luminaire until you read and understand the installation instructions and safety labels.
3. Do not hot swap luminaires.
4. Ensure that power to the series is off before connecting or disconnecting individual luminaires.
5. The luminaire shall, under no circumstance, be covered with insulating material of any kind.
6. Do not use a luminaire for any voltage for which it is not rated. Do not exceed the specified voltage and current input for any luminaire.
7. Do not use a luminaire if the glass, housing, or power cables are damaged.
8. The luminaire power and data cables are not replaceable. If the external cables are damaged, the lighting luminaire needs to be replaced.
9. The luminaire' LEDs is not replaceable. The complete luminaire should be replaced when LEDs' lifetime reaches to the end.
10. The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 26m is not expected .

A Схема підключення On/Off версій

UA

⚠ Введення з пиловологозахищеним "тато" з'єднувачем

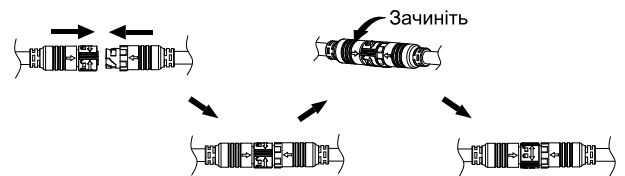
2-пін "тато" з'єднувач



Рекомендовані моделі драйверів

I2NC	Опис	Макс. Кількість з'єднаних між собою світильників		
		I2W	I6W	20W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	10	7	6
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	20	15	12

З'єднайте пиловологозахищені з'єднувачі



1. При роботі у вологих середовищах, запакуйте всі вхідні отвори для запобігання попадання рідини. Використовуйте RTV силікон і пиловологозахищену розподільчу коробку
2. Метод підключення залежить від локальних електричних стандартів і законів, в більшості випадків використовуються гвинтові з'єднувачі
3. Пиловологозахищені заглушки повинні бути встановлені на кінцях з'єднувачів, які не закриті.

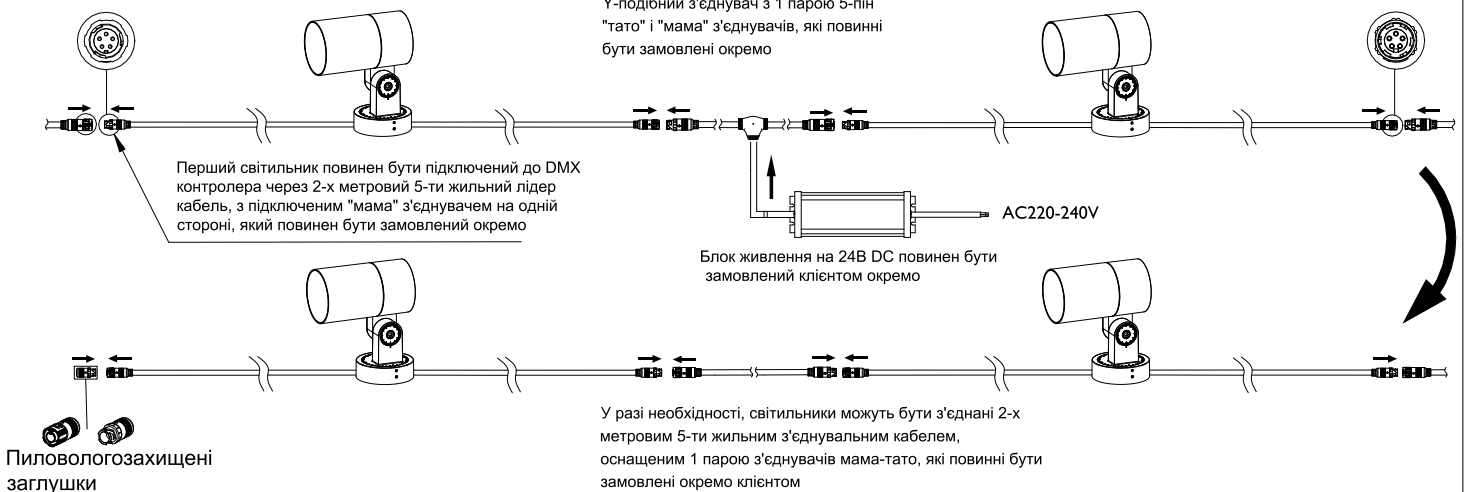
B Схема підключення DMX версій

⚠ Введення з пиловологозахищеним "тато" з'єднувачем

5-пін "тато" з'єднувач

У-подібний з'єднувач з 1 парою 5-пін "тато" і "мама" з'єднувачів, які повинні бути замовлені окремо

5-пін "мама" з'єднувач



1. Для запорошених і вологих середовищ, запакуйте всі входи для запобігання попадання вологи і пилу. Використовуйте RTV силікон і пиловологозахищену розподільчу коробку.
2. Метод підключення залежить від локальних електричних стандартів і законів, в більшості випадків використовуються гвинтові з'єднувачі.
3. Максимальна відстань для передачі даних DMX має бути 100 м від джерела DMX сигналу до останнього світильника або максимум 64 світильників, якщо тільки не використовується підсилювач (booster / repeater) сигналу. При використанні кожного ZXP399 DMX підсилювача, відстань передачі даних по DMX може бути збільшена до 100 м або максимум 64 світильників. Максимальна кількість світильників - див. таблицю на стор. 1. Рекомендуються контролер з вихідним DMX сигналом SELV.
4. Обраний контролер для цього світильника повинен відповідати таким вимогам: вихідний сигнал контролера може пройти тест на проходження 48В, один диммер може бути використаний для цього типу світильників і не допускається змішування зі світильниками з іншим способом диммирування.
5. Пиловологозахищені заглушки повинні бути встановлені на кінцях з'єднувачів, які не закриті.



1. Відключіть живлення перед встановленням світильника.
2. Не починайте монтаж та встановлення світильника поки не прочитаєте і не зрозумієте інструкцію з встановлення і символи безпеки.
3. Не міняйте місцями світильники.
4. Переконайтеся, що живлення до ланцюжку світильників вимкнено, коли підключаєте або відключаєте окремий світильник з ланцюжка.
5. Світильник ні за яких умов не повинен бути покритий ніяким ізолюючим матеріалом.
6. Не використовувати світильник на непризначений для нього напругі. Не виходьте за рамки певної напруги і струму для світильника
7. При наявності фізичних пошкоджень світильника (скло, корпус, кабель) не використовуйте світильник.
8. Кабель живлення і управління в світильнику не замінюються. Якщо зовнішні кабелі пошкоджені, світильник необхідно замінити.
9. Світлодіодні джерела світла в світильниках не підлягають заміні користувачем. Необхідно повністю замінити світильник при закінченні терміну служби світлодіодів.
10. Світильник повинен бути розташований таким чином, щоб не очікувалося тривалого погляду на світильник на відстані ближче ніж 26 м.

A On/Off нұсқаларының қосылым сызбасы

KZ

⚠ Шаң мен дымқылдан қорғалған сыртқы байланыстырғышы бар кіріс

2-пин сыртқы байланыстырғыш

Қажет болса, шамдарды сыртқы-ішкі байланыстырғыштардың 1 жұбымен жабдықталған 2 метрлік 2 желілі байланыстырғыш кабельмен жалғауға болады, оларға клиент жеке тапсырыс беруі керек

Бірінші шам 24 В тұрақты токқа жалғануы керек. Бір жағында ішкі байланыстырғышпен жабдықталған 2 метрлік 2 желілі лидер кабель арқылы, оған жеке тапсырыс беру керек

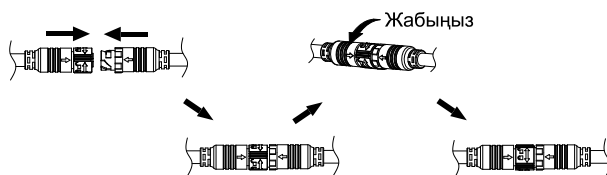
2-пин ішкі байланыстырғыш

Шаңнан қорғалған бітеуіштер

Ұсынылатын драйвер үлгілері

I2NC	Сипаттамасы	Бір-бірімен қосылған шамдардың максималды саны		
		12W	16W	20W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	10	7	6
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	20	15	12

Шаң мен дымқылдан қорғалған байланыстырғыштарды жалғаңыз



1. Сыртқы орталарда жұмыс істеген кезде сұйықтық еніп кетпеуі үшін барлық кіріс саңылауларды бітеңіз. RTV силиконды және шаң мен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңыз.
2. Қосу әдісі жергілікті электр стандарттары мен заңдарға тәуелді, көп жағдайларда бұрандалы байланыстар қолданылады.
3. Жабық емес байланыстырғыштардың шеттеріне шаң мен дымқылдан қорғалған бітеуіштер бекітілуі керек.

B DMX нұсқаларының қосылым сызбасы

⚠ Шаң мен дымқылдан қорғалған сыртқы байланыстырғышы бар кіріс

5-пин сыртқы байланыстырғыш

5-пин сыртқы және ішкі байланыстырғыштың 1 жұбы бар Y тәріздес байланыстырғыш, оларға жеке тапсырыс беру керек

5-пин ішкі байланыстырғыш

Бірінші шам DMX реттегішке бір жағында ішкі байланыстырғыш қосылған 2 метрлік 5 желілі лидер кабельге қосылуы керек, оған жеке тапсырыс беріледі

24В DC тұрақты ток қуат блогына клиент жеке тапсырыс береді

AC220-240V

Шаңнан қорғалған бітеуіштер

Қажет болса, шамдарды сыртқы-ішкі байланыстырғыштардың 1 жұбымен жабдықталған 2 метрлік 5 желілі байланыстырғыш кабельмен жалғауға болады, оларға клиент жеке тапсырыс беруі керек

1. Сыртқы орталарда жұмыс істеген кезде сұйықтық еніп кетпеуі үшін барлық кіріс саңылауларды бітеңіз. RTV силиконды және шаң мен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңызмен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңыз.
2. Қосу әдісі жергілікті электр стандарттары мен заңдарға тәуелді, көп жағдайларда бұрандалы байланыстар қолданылады.
3. DMX деректерді беру үшін максималды қашықтық DMX сигнал көзінен 100 метр қашықтықты соңғы шамға дейін немесе максималды 64 шамы болуы керек, егер сигналдық күшейткіш (booster / repeater) пайдаланылмаса. Әрбір XHP399 DMX сигналдық күшейткішті пайдаланған кезде, DMX деректерді беру қашықтығын 100 метрге немесе ең көп 64 түзеткішке дейін көбейтуге болады. Шамдардың максималды саны – 1-беттегі Кестені қараңыз. DMX шығу SELV сигналы бар контроллері ұсынылады.
4. Бұл шамға арналған таңдалған контроллер келесі талаптарға сай болуы керек: контроллердің шығыс сигналы 48 В сынақ сынағынан өтуі мүмкін, бір шамды бұл шамдар үшін пайдалануға болады және басқа күңгірттеу әдісімен шамдармен араластыруға жол берілмейді.
5. Жабық емес байланыстырғыштардың шеттеріне шаң мен дымқылдан қорғалған бітеуіштер бекітілуі керек.



1. Шамды орнатпас бұрын қуатты ажыратыңыз.
2. Орнату нұсқаулығы мен қауіпсіздік таңбаларын оқып, түсінген соң ғана шамдарды монтаждауға кірісіңіз.
3. Шамдардың орнын ауыстырмаңыз.
4. Тізбектегі жеке шамды қосу немесе өшіру кезінде шамдар тізбегі қуаттан ажыратылғанын тексеріңіз.
5. Шам ешқандай жағдайда қандай да бір оқшаулағыш материалмен жабылмауы керек.
6. Шамды оған арналмаған кернеуде пайдаланбаңыз. Шамға арналған шектік кернеу және ток мәндерінің ауқымынан аспаңыз.
7. Шамның физикалық зақымдары болса (әйнегі, корпус, кабель), оны пайдаланбаңыз.
8. Шамдағы қуат және басқару кабельдері ауыстырылмайды. Сыртқы кабельдері зақымдалса, шамды ауыстыру керек.
9. Шамдардағы жарықтың жарықдиодты көздері ауыстыруға келмейді. Жарықдиодтардың қызмет ету мерзімі аяқталысымен шамды толық ауыстыру қажет.
10. Шам тікелей көру ұзақтығы кемінде 26 метр қашықтықтан болатындай етіп орналастырылуы керек

A Схема подключения On/Off версий

RU

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

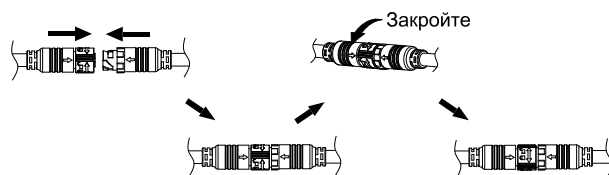
2-пин "папа" соединитель



Рекомендуемые модели драйверов

I2NC	Описание	Макс. Кол-во соединенных друг с другом светильников		
		I2W	I6W	20W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	10	7	6
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	20	15	12

Соедините пылевлагозащищенные соединители

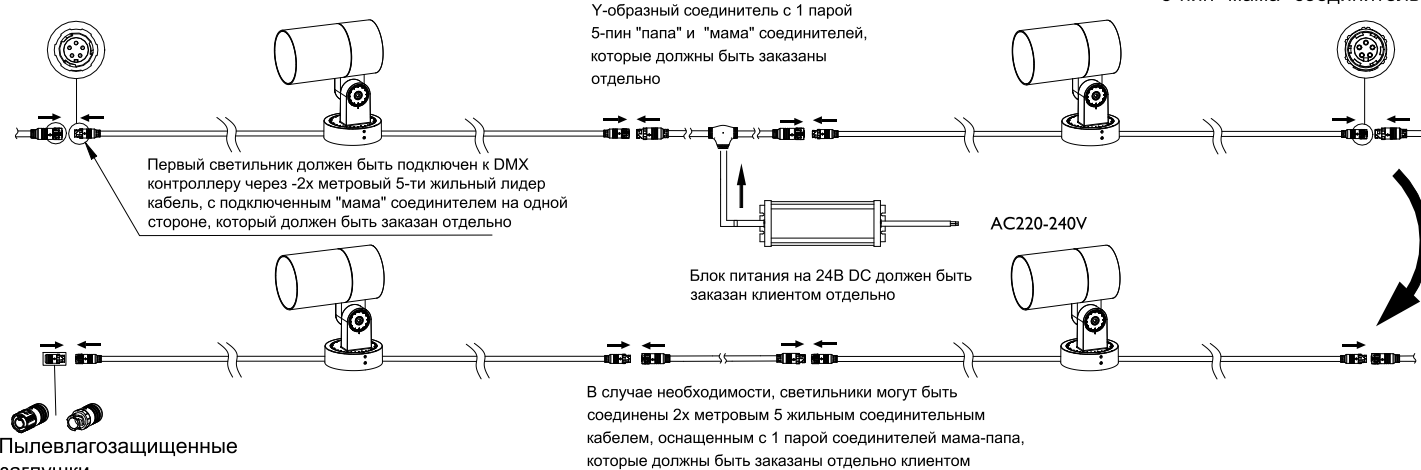


1. При работе во влажных средах, запечатайте все входные отверстия для предотвращения попадания жидкости. Используйте RTV силикон и пылевлагозащищенную распаечную коробку
2. Метод подключения зависит от локальных электрических стандартов и законов, в большинстве случаев используются винтовые соединители
3. Пылевлагозащищенные заглушки должны быть установлены на концах соединителей, которые не закрыты.

B Схема подключения DMX версий

⚠ Вход с "папа" пылевлагозащищенным соединителем

5-пин "папа" соединитель



Пылевлагозащищенные заглушки



1. При работе во влажных средах, запечатайте все входные отверстия для предотвращения попадания жидкости. Используйте RTV силикон и пылевлагозащищенную распаечную коробку.
2. Метод подключения зависит от локальных электрических стандартов и законов, в большинстве случаев используются винтовые соединители.
3. Максимальное расстояние для передачи данных DMX должно быть 100 метров от источника DMX сигнала до последнего светильника или максимум 64 светильника, если только не используется усилитель (booster/repeater) сигнала. При использовании каждого ZXP399 DMX усилителя, расстояние передачи данных по DMX может быть увеличено до 100 метров или максимум 64 светильника. Максимальное количество светильников - см. таблицу на стр. 1. Рекомендуется контроллер с выходным DMX сигналом SELV.
4. Выбранный контроллер для этого светильника должен удовлетворять следующим требованиям: выходной сигнал контроллера может пройти тест на прохождение 48В, один диммер может быть использован для этого типа светильников и не допускается смешивание со светильниками с другим способом диммирования.
5. Пылевлагозащищенные заглушки должны быть установлены на концах соединителей, которые не закрыты.



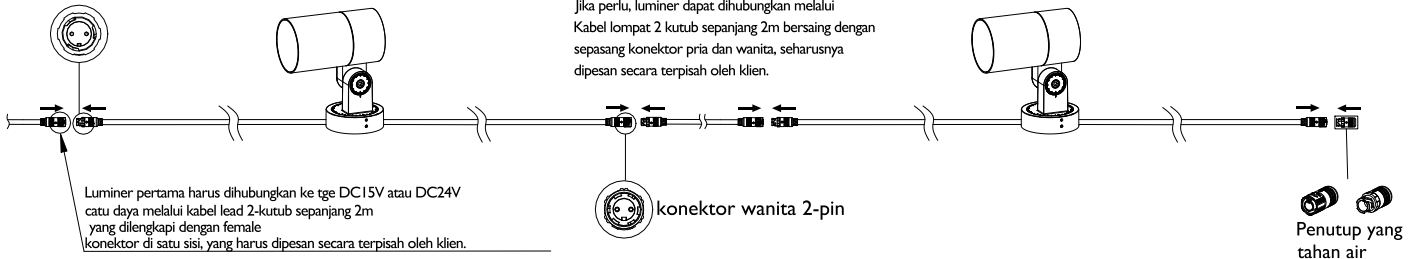
1. Отключите питание перед установкой светильника.
2. Не приступайте к монтажу и установке светильников пока не прочтаете и не поймете инструкцию по установке и символы безопасности.
3. Не меняйте местами светильники.
4. Убедитесь что питание к цепочке светильников выключено, когда подключаете или отключаете отдельный светильник из цепочки.
5. Светильник не должен быть покрыт никаким изолирующим материалом. Ни при каких условиях.
6. Не использовать светильник на непредназначенном для него напряжении. Не выходите за рамки определенных напряжений и токов для светильника
7. При наличии физических повреждений светильника (стекло, корпус, кабель) не используйте светильник.
8. Кабель питания и управления в светильнике незаменимы. Если внешние кабели повреждены, светильник необходимо заменить.
9. Светодиодные источники света в светильниках не подлежат замене. Необходимо полностью заменить светильник при окончании срока службы светодиодов.
10. Светильник должен быть установлен таким образом, чтобы продолжительность прямой видимости была с расстояния не менее 26 метров

A Wiring diagram versi On/Off

ID

⚠ Arus masuk konektor pria yang tahan air

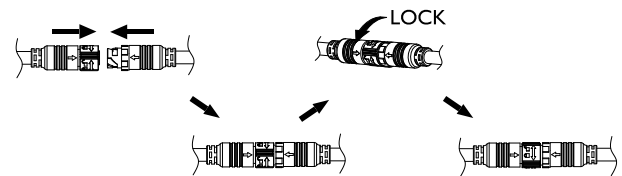
konektor pria 2-pin



Model driver yang disarankan

I2NC	Penjelasan	Maks. Jumlah dari interkoneksi luminer		
		12W	16W	20W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	10	7	6
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	20	15	12

Dok ke konektor tahan air



1. Saat digunakan di lingkungan yang lembab, harap tutup semua entri untuk mencegah masuknya cairan. Silakan gunakan silikon RTV dan kotak persimpangan tahan air.
2. Metode pengkabelan tergantung pada standar dan peraturan kelistrikan setempat, umumnya menggunakan konektor kabel berulir dan sekrup atau blok terminal sekrup.
3. Tutup ujung tahan air harus dipasang pada konektor di ujung yang tidak dipasang ke dok.

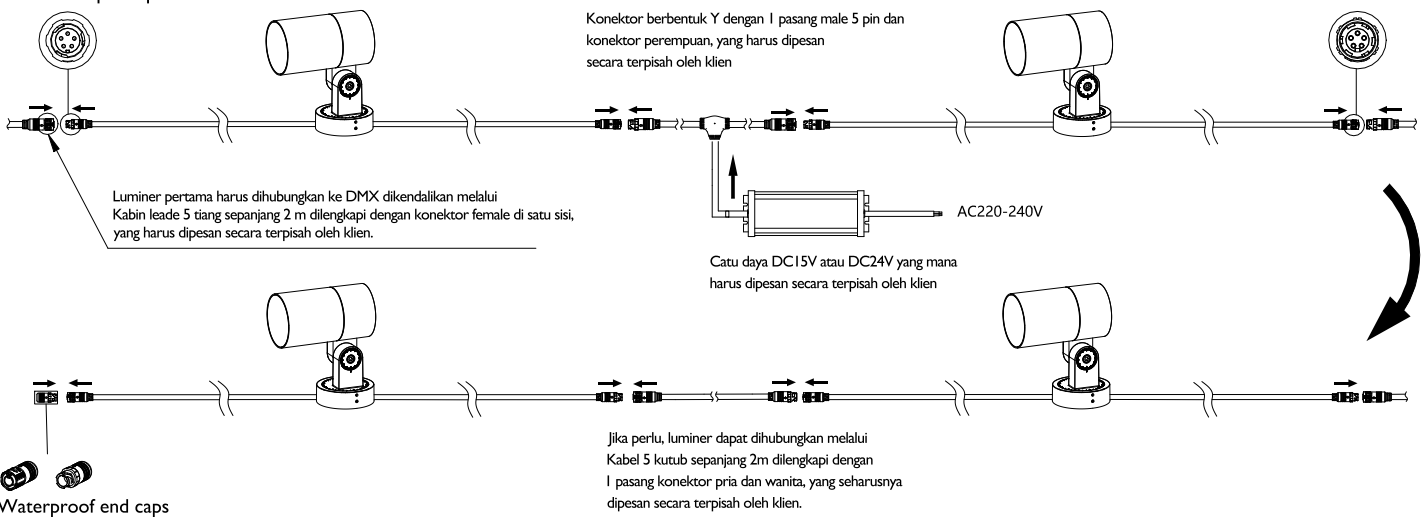


B Wiring diagram versi DMX

⚠ Arus masuk konektor pria yang tahan air

konektor pria 5-pin

konektor wanita 5-pin



1. Untuk lokasi basah atau lembab tutup semua titik masuk untuk mencegah infiltrasi air. Gunakan silikon RTV dan kotak sambungan tahan cuaca.
2. Metode penyambungan kawat ditentukan oleh kode dan peraturan kelistrikan setempat, biasanya mur kawat layu atau blok terminal sekrup.
3. Data DMX maksimum yang dijalankan dari data DMX yang dijalankan dari Sumber DMX ke luminer terakhir adalah 100m atau maksimum 64 luminer kecuali penguat atau pengulang digunakan. Dengan setiap amplifier ZXP399 DMX yang diterapkan, data DMX dapat diulang hingga 100m atau maksimal 64 luminer. Maksimum luminer terkontrol mengacu pada tabel halaman I. Pengontrol dengan sinyal DMX putput sebagai SELV direkomendasikan
4. Kontrol yang dipilih untuk luminer ini harus memenuhi ketentuan berikut: terminal keluaran sinyal pengontrol dapat lulus uji tegangan ketahanan 48V, peredup yang sama hanya digunakan untuk luminer jenis ini, dan tidak dapat dicampur dengan luminer jenis peredupan lainnya.
5. Endcap tahan air harus dipasang pada konektor di ujung yang tidak dipasang ke dok.



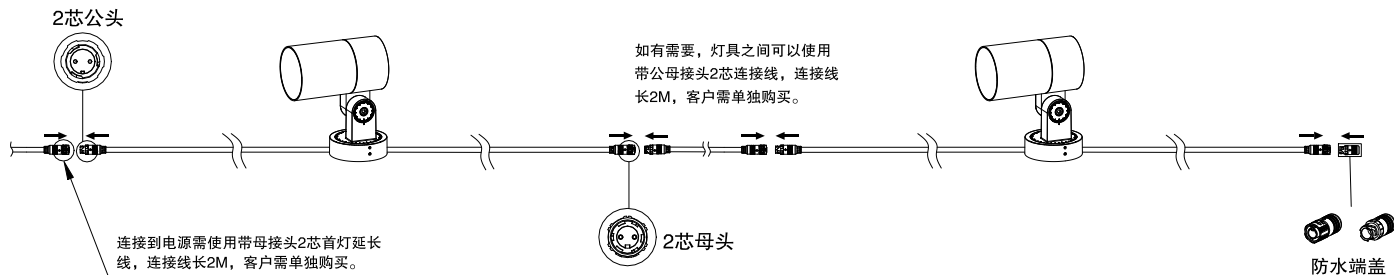
1. Pastikan catu daya utama dimatikan sebelum memasang atau menyambungkan luminer.
2. Jangan mencoba memasang atau menggunakan luminer sebelum Anda membaca dan memahami petunjuk pemasangan dan label keselamatan.
3. Jangan melakukan hot swap luminer.
4. Pastikan daya ke rangkaian dimatikan sebelum menyambungkan atau melepaskan masing-masing luminer.
5. Luminer harus, dalam keadaan ini, ditutupi dengan bahan insulasi apapun.
6. Jangan gunakan luminer untuk voltase apa pun yang tidak terukur. Jangan melebihi input voltase dan arus yang ditetapkan untuk luminer apa pun.
7. Jangan gunakan luminer jika kaca, rangka, atau kabel daya rusak.
8. Kabel daya dan kabel data luminer tidak dapat diganti. Jika kabel eksternal rusak, luminer penerangan perlu diganti.
9. LED luminer tidak dapat diganti. Luminer lengkap harus diganti saat masa pakai LED mencapai akhir.
10. Luminer harus diposisikan sedemikian rupa sehingga tidak diharapkan menatap luminer dalam waktu lama pada jarak yang lebih dekat dari 26m



A On/Off 型号 接线图

CN

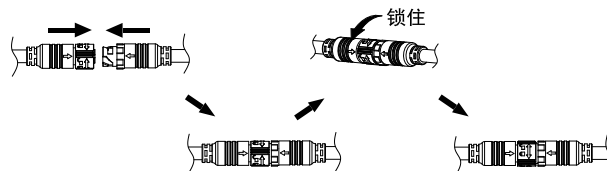
△ 防水接头公头为输入端



推荐驱动型号如下表

I2NC	描述	最大互连灯数		
		12W	16W	20W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	10	7	6
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	20	15	12

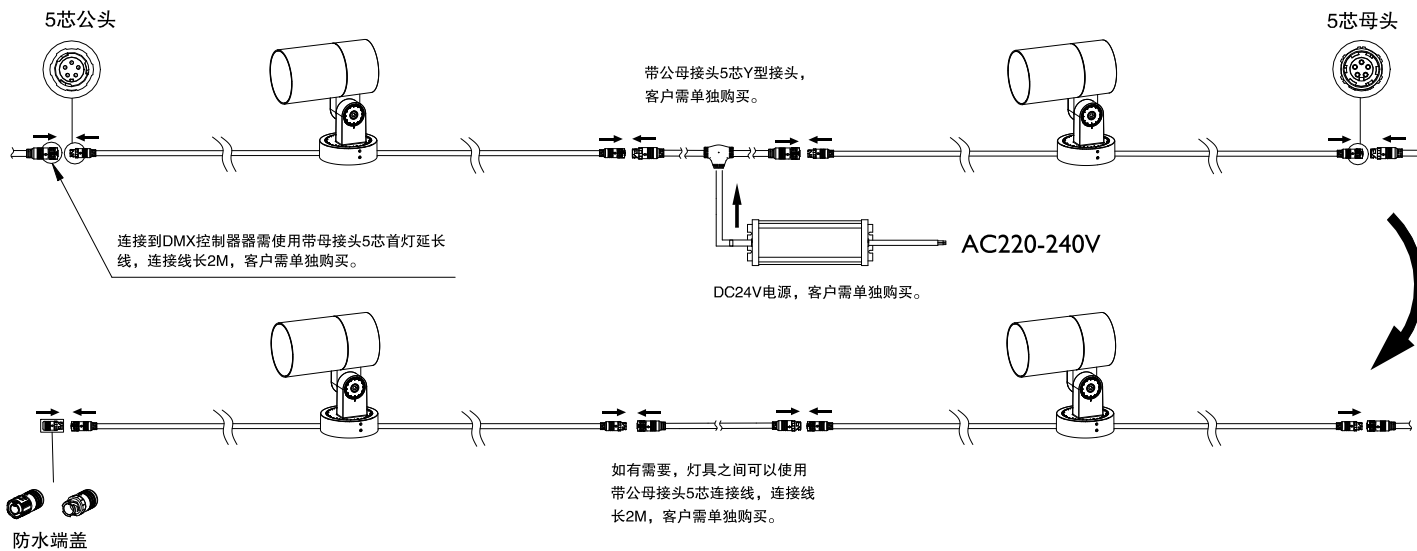
对接防水接头



- 1.在潮湿的环境下，请密封所有入口以防渗水。请使用 RTV 硅胶和防水接线盒。
- 2.接线方式取决于当地电气法规及规定，一般是使用螺纹旋紧型导线连接器或螺钉接线端子。
- 3.末端无对接的接头需装配防水端盖。

B DMX 型号 接线图

△ 防水接头公头为输入端



- 1.在潮湿的环境下，请密封所有入口以防渗水。请使用 RTV 硅胶和防水接线盒。
- 2.接线方式取决于当地电气法规及规定，一般是使用螺纹旋紧型导线连接器或螺钉接线端子。
- 3.除非使用放大器或中继器，从DMX控制器到最后一个灯具的最大传输距离是100米且在此距离内最多可控制64个灯具。若使用ZXP399 DMX放大器，数据传输距离最大可延长100米且在此距离内灯具数量最多可增加64。每个DMX端口最多可控灯数参见第1页表格。推荐使用输出DMX信号为SELV的控制器。
- 4.此灯具选用的控制器需满足以下条件：控制器信号输出端两极能承受48V耐压测试，同一调光器只用于该类型灯具，不能和其他调光类型的灯具混用。
- 5.末端无对接的接头需装配防水端盖。



- 1.对灯具进行安装或接线时，需确保主电源已关闭。
- 2.阅读并理解安装说明和安全标签之前，切勿试图安装或使用灯具
- 3.切勿热插拔产品。
- 4.连接或断开单个灯具之前，必须确保供该系列之电源已关闭。
- 5.无论在何种情况下，该灯具控制系统都不能被任何类型的绝缘材料所包裹。
- 6.切勿在任何非额定电压的情况下，使用产品。切勿超出灯具规定的电压与输入电流。
- 7.如果玻璃、灯壳或电线受损，切勿使用产品。
- 8.灯具电源电缆和数据电缆不可更换。如果外部电缆损坏，则需要更换灯具。
- 9.灯具LED光源不可更换。LED光源寿命达到最终使用寿命，需要更换整个灯具。
- 10.灯具的安装位置应使其不会长时间在小于26m的距离被盯着看。

EN

Warning

1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEEE electrical regulations or the national requirements.
2. Turn power off before inspection, installation or removal.
3. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
4. Refer to technical datasheet for additional electrical properties to ensure safe installation.
5. Luminaire installed must not be in contact with combustible materials.
6. Ensure power supply cables (D+ / D-) are connected correctly before switching on.

Maintenance

- 1.Ensure power supply is switched off before attempting any maintenance work.
- 2.Periodic cleaning of the luminaire optical lens cover will ensure maximum optical efficiency.
- 3.Luminaire optical lens cover shall be cleaned with clean water and non-abrasive soap, cleaner or detergent solution.

Caution

The Luminaire must be used within the applicable product specifications, installation instructions and environmental conditions for storage & operations according to application guidelines provided by Signify for product Warranty to be valid.

TH

คำเตือน

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
โคมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง
โปรดอ่านวิธีการติดตั้งและรายละเอียดทางไฟฟ้าก่อนติดตั้งเพื่อความปลอดภัย
โคมไฟควรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง
โคมไฟควรให้ผู้ผลิตหรือผู้มีความรู้ในการเปลี่ยนอุปกรณ์อย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง
ไม่ควรติดโคมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน
ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย
โคมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
ควรทำความสะอาดเลนส์ เพื่อให้ แสงสว่างได้ เต็มประสิทธิภาพ
ไม่ ควรใช้ สารทำลายทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและตามสภาพแวดล้อม ที่กำหนดเพื่อให้ ผลลัพธ์
ณ์ ใช้ งาน ได้ ถูกต้ องและมีประสิทธิภาพสูงที่สุด

CN

警告

1. 灯具必须由具备资质的电工人员根据IEEE电气相关规定或者国家相关要求安装接线。
2. 检修，安装或者移除灯具必须切断灯具电源。
3. 灯具光源不可更换，光源寿命期结束应该进行整灯更换。
4. 如果灯具外部线缆损坏，则务必专门由制造商或者其服务代理商或者类似的资质人员进行更换，以免发生危险。
5. 务必使用IP66防水接线固定端子安装接线。
6. 在灯具通电之前务必确保正确接线接地。

维护

1. 任何维护检修工作前务必切断电源。
2. 定期清洁灯具光学透镜可以确保灯具最佳工作光效。
3. 灯具光学透镜务必使用清水或非研磨清洁剂擦拭。

警示

灯具应依据昕诺飞提供的应用指南内适用的产品规格、安装说明和使用环境条件及工作条件安装使用， 以确保享受昕诺飞质量保证政策。

AR

توصيل الأسلاك

قهاءاف تشغيل ا لطاقة قبل الفحص أو التركيب أو الفصل .
يجب تركيب الفانوس من قبل فني مؤهل يتبع التعليمات الموضحة
يرجى قراءة ورقة البيانات التقنية لمعرفة المواصفات الكهربائية للتأكد من التركيب الأمن يجب أن
يكون كل من التركيب و التوصيل متوافقا مع أنظمة IEEE و المواصفات المحلية يجب تغيير مصدر
عدم تركيب أو وضع الفانوس بالقرب
من مواد قابلة للاشتعال الإضاءة فقط عن طريق الجهة المصنعة أو مقدم خدمات مؤهل.
عدم تمديد كابل الطاقة بالقرب من مواد ذات حرارة عالية
للتأكد القطبية الصحيحة تأكد من توصيل الأسلاك بشكل صحيح
هذا الفانوس مصنع للاستخدام الخارجي

الصيانة

تأكد من فصل الطاقة قبل إتمام عملية الصيانة
استمرار تنظيف الناشر يؤكد الحصول على إضاءة شديدة
يجب تنظيف غطاء الناشر بالماء و صابون ناعم أو محلول مطهر

احتذر

فضلا تأكد من ملاءمة تعليمات التركيب و ظروف البيئة للتخزين و التشغيل لاستمرار ضمان المنتج

ID

Peringatan

1. Luminer harus dipasang oleh tekisi listrik berpengalaman dan koneksi kabel harus sesuai dengan standar IEEE untuk regulasi kelistirikan atau persyaratan di negara anda.
2. Matikan suplai listrik sebelum inspeksi, pemasangan ataupun pelepasan
3. Chip di dalam luminer tidak dapat digantikan, ketika chip mendekati masa akhir pemakaian maka seluruh luminer harus digantikan.
4. Jika fleksibel kabel bagian luar dari luminer rusak/ terkelupas, maka harus digantikan oleh produsen ataupun agen atau teknisi berpengalaman untuk menghindari dampak bahaya.
5. Menggunakan IP66 dengan power konektor yang dilapisi/sealed untuk klem kabel untuk memastikan perluindungan IP66.
6. Memastikan kabel suplai listrik (L-N / L-N-E) dikoneksikan dengan tepat sebelum dinyalakan.

Pemeliharaan

1. Pastikan suplai listrik dimatikan sebelum melakukan kegiatan pemeliharaan.
2. Pembersihan secara periodic untuk cover lensa optik luminer akan memastikan efisiensi maksimum dari optikal.
3. Cover lensa optikal luminer harus dibersihkan dengan air bersih dan sabun non abrasive, cairan pembersiah atau detergen.

Perhatian

Luminer harus digunakan sesuai spesifikasi produk, instruksi pemasangan dan kondisi lingkungan untuk penyimpanan dan pengoperasian menurut panduan penggunaan yang diberikan Signify untuk memastikan garansi produk anda berlaku.

VN

Lưu ý

Tắt nguồn điện trước khi kiểm tra, lắp đặt hay tháo rời
Bộ đèn cần được lắp đặt theo hướng dẫn bởi thợ điện lành nghề
Vui lòng xem các thông số kỹ thuật về điện để đảm bảo lắp đặt an toàn
Lắp đặt và dây điện được sử dụng phải theo yêu cầu qui định IEE quốc gia mới nhất về điện
Nguồn sáng trong bộ đèn cần phải được thay thế bởi nhà sản xuất hay nhà cung cấp dịch vụ uy tín đã được chấp thuận.
Không được lắp bộ đèn trên bề mặt sử dụng vật liệu dễ cháy thông thường
Tránh để vị trí cáp nguồn gần các linh kiện có nhiệt độ cao
Đảm bảo nối dây đúng để duy trì phân cực
Signify sản xuất tất cả bộ điều khiển sử dụng trong bộ đèn này
Bộ đèn này được thiết kế cho ứng dụng chiếu sáng ngoài trời

Bảo trì

Đảm bảo tắt nguồn điện trước khi bảo trì
Lau chùi định kỳ mặt ngoài của kính đèn để đảm bảo quang hiệu tối đa
Mặt kính cần được lau chùi bằng nước sạch và các loại xà phòng hay dung dịch tẩy rửa không ăn mòn

Chú ý

Vui lòng đảm bảo rằng các hướng dẫn lắp đặt và điều kiện môi trường lưu trữ và hoạt động được lưu giữ để đảm bảo tính hợp lệ của sản phẩm khi cần bảo hành.



RU: Светильник. Страна производства (Made in) см. на упаковке: China/P.R.C - Китай, Poland- Польша, Belgium- Бельгия, Italy- Италия, Netherlands- Нидерланды, Finland- Финляндия, Spain- Испания, Germany- Германия, Hungary- Венгрия, Australia- Австралия, Turkey- Турция, USA/US- США, Mexico- Мексика, EU- ЕС, India- Индия. Назначение: общее освещение. Мощность (W=Ватт), напряжение (V=Вольт), срок службы (h=часы), световой поток (lm=Люмен), частота переменного тока (Hz – Герц) - см. на упаковке/продукте. Правила эксплуатации, меры при обнаружении неисправности: не разбирать, см. правила монтажа и демонтажа. Правила монтажа и демонтажа: перед установкой отключить питание, руководство по экспл: lighting.philips.ru. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л по ГОСТ 23216. 4.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150. Не бросать. Правила реализации: товар сертифицирован, спрашивайте сертификат у продавца. Условия утилизации узнавайте в местных органах власти или у поставщика. Срок гарантии (если имеется) см. на упаковке. Изготовитель: "Сигнифай Неделендз Б.В.", Хай Тек Кампус 48, 5656 AE г.Эйндховен, Нидерланды. Импортёр на территорию России и Таможенного Союза: ООО «Сигнифай Евразия», 123022, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ, СЕРГЕЯ МАКЕЕВА УЛ., Д. 13, ПОМЕЩЕНИЕ 17; Тел. 8 10 800 7445 47 75.

В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу. Дату производства смотри на изделии: ММ/ГГГГ или календарная неделя/год или ДД/ММ/ГГ

UA: Світильник. Виготовлено в China/P.R.C- Китай, Poland- Польща, Belgium- Бельгія, Italy- Італія, Netherlands- Нідерланди, Finland- Фінляндія, Spain- Іспанія, Germany- Німеччина, Hungary- Угорщина, Australia- Австралія, Turkey- Туреччина, USA/US- США, Mexico- Мексика, EU- ЄС, India- Індія. Призначення: освітлення. Відомості про клас електробезпеки, напругу (V=Вольт), термін служби (h=години), світловий потік (lm=Люмен), допустиму кількість і потужність ламп (W=Ватт), робочу частоту (Hz=Герц), струм (A=Ампер), ступінь захисту IP/IK, робочу температуру Tc, температуру оточуючого середовища Ta і інші тех. хар-ки див. в монтажній інструкції або на упаковці. Правила експлуатації, заходи при виявленні несправності: не розбирати, див. Правила монтажу і демонтажу. Не містить шкідливих речовин. Зберігати в сухому прохолодному місці. Правила монтажу і демонтажу: перед встановленням відключити живлення, див. керівництво з експл: lighting.philips.ua. Допускається транспортування в заводській упаковці усіма видами транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів. Не кидати. Правила реалізації: товар не підлягає обов'язковій сертифікації. Адресу заводу та відповідність стандартам див. у декларації про відповідність вимогам Технічних регламентів в Україні. Декларацію запитуйте у продавця. Умови утилізації дізнавайтеся в місцевих органах влади або у постачальника. У разі пошкодження світильника утилізувати як побутові відходи, за винятком джерел освітлення, які повинні бути утилізовані відповідно до чинного законодавства. Термін гарантії (якщо є) див. на пакуванні. Виробник: Signify Netherlands B.V. (Сігніфай Нідерланди Б.В., Хай Тек Кампус, 48, 5656 AE, м. Ейндховен, Нідерланди). Імпортёр: ТОВ «Сігніфай Україна», юридична та фактична адреса: вул. Миколи Грінченка, будинок № 4, корпус № 2, м. Київ, 03680, Україна. У разі несправності: не розбирати, звернутися до імпортера. Дату виготовлення див. на виробі/упаковці: ММ/PPPP або календарний тиждень/рік або ДД/ММ/PP. Термін придатності необмежений.

KZ: Тұрақты шырағдан, Өндіріс елі (Made in) қаптамадан қараңыз China/P.R.C - Қытай, Poland- Польша, Belgium- Бельгия, Italy- Италия, Netherlands- Нидерланды, Finland- Финляндия, Spain- Испания, Germany- Германия, Hungary- Венгрия, Australia- Австралия, Turkey- Түркия, USA/US- АҚШ, Mexico- Мексика, EU- ЕС, India- Үндістан. Арналуы: жалпы жарықтандыру. Қуатын (W=Ватт), кернеуін (V=Вольт), қызмет ету мерзімін (h=сағат), жарық ағынын (lm=Люмен), цоколін – қаптамадан қараңыз. Пайдалану ережелері, бұзушылықты анықтау кезіндегі шаралар: бөлшектемеңіз, монтаждау және бөлшектеу ережелерін қараңыз. Монтаждау және бөлшектеу ережелері: орнату алдында қорек көзінен ажырату керек, пайдалану жөніндегі нұсқаулық: lighting.philips.kz. Тасымалдау және сақтау ежелері мен шарттары ГОСТ 25834-83 сәйкес. Тастамаңыз. Сату ережелері: тауар сертификатталған, сертификатты сатушыдан сұраңыз. Кәдеге жарату шарттарын жергілікті билік органдарынан немесе жеткізушілерден біліңіз. Кепілдік мерзімін (болған жағдайда) қаптамадан қараңыз.

Өндіруші: «Сигнифай Неделендз Б.В», Хай Тек Кампус 48, 5656 AE, Эйндховен қ., Нидерланды. Импорттаушы: «Сигнифай Қазақстан» ЖШС, Алматы қ., Манас көшесі 32А, SAT бизнес орталығы, кеңсе 504А, электрондық пошта: support.ucca@signify.com. ҚР аумағына импорттаушылардың толық тізімін сілтеме бойынша қараңыз: <https://www.lighting.philips.kz/where-to-buy>. Тұтынушылардан шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым: «Сигнифай Қазақстан» ЖШС, Алматы қ., Манас көшесі 32А, SAT бизнес орталығы, кеңсе 504А, электрондық пошта: support.ucca@signify.com.

Производитель: «Сигнифай Неделендз Б.В», Хай Тек Кампус 48, 5656 AE, Эйндховен, Нидерланды. Импортер: ТОО «Сигнифай Казахстан», г. Алматы, ул. Манаса, 32А, БЦ SAT, офис 504А, e-mail: support.ucca@signify.com. Полный список импортеров на территорию РК смотрите по ссылке: <https://www.lighting.philips.kz/where-to-buy>. Организация, уполномоченная на прием жалоб от потребителей: ТОО «Сигнифай Казахстан», г. Алматы, ул. Манаса 32А, БЦ SAT, офис 504А, e-mail: support.ucca@signify.com.



GB - Disconnect before servicing
FR - Mettre hors tension avant intervention
DE - Öffnen nur spannungsfrei
NL - Stroom afsluiten voor onderhoud
LT - Pirms apkopes atvienojiet no elektrības
EE - Katkesta elektritoid enne valgusti hooldust/remonti
PT - Desconecte antes de fazer a manutenção

DK - Frakobl, før service
NO - Koble fra før service
FI - Irrota pistoke ennen huolto
CZ - Před servisem se odpojte
TR - Servis yapmadan önce bağılantıyı kesin
HR - Prije servisiranja isključite
GR - Αποσυνδέστε πριν από τη συντήρηση
BG - Изключете преди сервис
RU - Отключите перед обслуживанием
LV - Pirms apkopes atvienojiet to

IT - Togliere tensione prima di fare manutenzione
ES - Desconectar antes de manipular
SE - Bryt strömmen före lampbyte
SK - Odpojit' pred údržbou
SI - Pred servisiranjem izključite svetilko
HU - Karbantartás előtt húzza ki a csatlakozót
PL - Odłącz przed serwisowaniem
RO - Deconectați-vă înainte de întreținere

GB	Luminaire has basic insulation between Low Voltage supply and control conductors.	SE	Armaturen har enkelisolerig mellan lågvoltförsörjningen och styrledningarna.	GR	Το φωτιστικό διαθέτει βασική μόνωση μεταξύ της χαμηλής τάσης τροφοδοσίας και των αγωγών ελέγχου.
ES	La luminaria tiene un aislamiento básico entre la alimentación de baja tensión y los cables de la señal de control.	NO	Armaturet har enkelisolerig mellom lavvoltforsyningen og styreledningene.	CZ	Ve svítidle je mezi vodiči napájení a řízení základní izolace.
PT	A luminária tem um isolamento básico entre a alimentação de baixa tensão e os cabos de sinal de controlo.	FI	Valaisimessa on peruseristys syöttöjännitteen ja ohjausjohtimien välillä.	TR	Armâtür, Alçak Gerilim beslemesi ile kontrol iletkenleri aras nda temel izolasyona sahiptir
DE	Die Leuchte verfügt über eine einfachen Isolation zwischen der Niederspannungsversorgung und den Steuerleitungen.	HU	A lámpatest kiseszűltésű és szabályozó bemenetei galvanikusan el vannak választva.	SK	Svietidlo má základnú izoláciu medzi vodičmi zdroja nízkeho napätia a riadiacimi vodičmi.
FR	Le luminaire comporte une isolation de base entre l'alimentation basse tension et les câbles de contrôle.	RO	Corpul de iluminat dispune de izolație de bază între sistemul de alimentare de joasă și conductorii de control.	LT	Šviestuvas turi elementarią izoliaciją tarp emos įtampos maitinimo ir valdymo laidų.
IT	Il grado di isolamento tra il conduttore di alimentazione ed il conduttore di segnale è básico.	BG	Осветителното тяло има основна изолация между захранването ниско напрежение и контролните проводници.	LV	Gaismeklim ir pamata izolācija starp zemsprieguma barošanas un vadības aprīkojuma.
NL	Armatuur heeft een basisisolatie tussen laagspannings-voeding en controle bedrading.	RU	Светильник обладает базовой электроизоляцией между низковольтным блоком питания и управляющими проводниками.	EE	Valgustil on põhiisolatsioon madalpinge toite ja juhtimiseseadmete vahel.
DK	Armaturet har enkelisolerig mellem lavvoltforsyningen og styreledningerne.	PL	Oprawa posiada podstawową izolację pomiędzy modulem zasilania niskonapięciowego i przewodami sterującymi.	SI	Svetilka ima osnovno izolacijo med nizkonapetostnimi napajalnimi in regulacijskimi vodniki.
HR				HR	Svjetiljka ima osnovnu izolaciju između napajanja i upravljačkih konektora.
GB	If this luminaire contains an external flexible cable, it shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. The light source and/or control gear contained in this luminaire are not replaceable, in case of damage replace the luminaire.	RO	Dacă acest aparat de iluminat conține un cablu flexibil extern, acesta trebuie înlocuit doar de producător sau de agentul său de service sau de o persoană similară calificată. Sursa de lumină și / sau aparatul conținut în acest aparat de iluminat nu pot fi înlocuite, în caz de deteriorare înlocuiți aparatul de iluminat.	IT	Se tale apparecchio di illuminazione contiene un cavo flessibile esterno, esso deve essere sostituito solo dal costruttore o dal suo agente di servizio o da una persona qualificata analoga. La sorgente luminosa e/o il dispositivo di controllo contenuti in questo apparecchio di illuminazione non sono sostituibili, in caso di danni sostituire l' intero apparecchio di illuminazione.
ES	Si esta luminaria contiene un cable flexible, solo podrá ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o por una persona cualificada. El driver y/o la fuente de luz contenidos en esta luminaria no son reemplazables, en case de defecto se reemplazará la luminaria.	TR	Bu ayd nlatma armâtürü harici bir esnek kablo içeriyorsa, yalnızca imalatç veya servis temsilcisi veya benzer nitelikli bir kişi tarafından değiştirilmelidir. Bu armâtürde bulunan ş k kaynağı ve / veya kontrol tertibatı değiştirilemez, hasar olmas durumunda armâtürü değiştiriniz.	GR	Εάν το φωτιστικό αυτό περιέχει εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο, αντικαθίσταται μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο σέρβις ή παρόμοιο ειδικευμένο πρόσωπο. Η φωτεινή πηγή ή/και τα όργανα έναυσης/ελέγχου που περιέχεται σε αυτό το φωτιστικό δεν είναι αντικαταστάσιμα, σε περίπτωση βλάβης αντικαταστήστε το φωτιστικό.
PT	Se esta luminária tiver um cabo externo flexível, só deve ser substituída pelo fabricante ou pelo seu agente de serviço ou por pessoa qualificada para tal. A fonte de luz e/ou o equipamento de controlo nesta luminária não são substituíveis, em caso de avaria, substitua a luminária.	HR	Ako svjetiljka sadr i vanjski fleksibilni napojni kabel, smije ga zamijeniti samo proizvođač, ovlaštani serviser ili adekvatna stručna osoba. Izvor svjetlosti i / ili predspojna naprava sadr ani u ovoj svjetiljci nisu zamjenjivi, u slučaju njihovog kvara, zamijeniti cijelu svjetiljku.	BG	Ако това осветително тяло съдържа външен гъвкав кабел, той трябва да бъде заменено само от производителя или неговия оторизиран сервиз или подобно квалифицирано лице. Съдържащия се в това осветително тяло източник на светлина и / или пусково-регулираща апаратура не могат да се сменят, в случай на повреда заменете цялото осветително тяло.
DE	Wenn die Leuchte ein externes flexibles Anschlusskabel beinhaltet, darf dieses nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden. Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle und/oder Betriebsgerät ist nicht austauschbar, im Schadensfall ersetzen Sie die Leuchte.	RU	Если этот светильник содержит внешний гибкий кабель, его может заменить только производитель, его сервисный агент или другое квалифицированное лицо. Источник света и / или ПРА, содержащиеся в этом светильнике, не подлежат замене, в случае повреждения замените светильник.	SK	Ak toto svietidlo obsahuje externý flexibilný kábel mô e byť vymenený len výrobcom alebo servisným partnerom alebo inou podobne kvalifikovanou osobou. Svetelný zdroj a/alebo predradník obsiahnutý v tomto svietidle nie sú vymeniteľné, v prípade poškodenia vymenite svietidlo.
FR	Si ce luminaire comporte un câble d'alimentation souple, celui-ci ne doit être remplacé que par le fabricant, un de ses agents ou une personne qualifiée. La source lumineuse et/ou le contrôleur de courant contenus dans ce luminaire ne sont pas remplaçables, changez le produit en cas de défaut.	LT	Jei šis šviestuvas turi išorinį lankstų kabelį, jis gali būti pakeistas tik gamintojo arba jo aptarnavimo agento ar tai atitinkančio kvalifikuoto asmens. Esantis šiam šviestuve šviesos šaltinis ir/arba valdymo įrenginys nėra keičiami, jiems sugedus keičiamas šviestuvas.	LV	Ja šajā gaismeklī ir ārējs elastīgs kabelis, to drīkst nomainīt tikai ra otājs vai viņa servisa pārstāvis vai līdzīga kvalificēta persona. Šajā gaismeklī esošais gaismas avots un / vai vadības aprīkojums nav nomaināms, bojājuma gadījumā nomainiet gaismekli.
HU	Amennyiben a lámpatest tartalmaz külső rugalmas kábelt, azt csak a gyártó, a gyártóval szerződött cég vagy megfelelő képesítéssel rendelkező szakember cserélheti ki. A fényforrás és/vagy a működtető szerelvény ebben a lámpatestben nem cserélhető, meghibásodás esetén cserélje a teljes lámpatestet.	EE	Kui valgusti sisaldab välist painduvat kaablit, võib selle välja vahetada ainult tootja, vastav hooldusspetsialist või mõni muu kvalifitseeritud isik. Selles valgustis olev valgusallikas ja/või juhtseade ei ole vahetatavad, kahjustuste korral vahetage välja valgusti.	SI	Če ta svetilka vsebuje zunanji prilagodljivi kabel, jo lahko zamenja le proizvajalec ali njegov servis ali podobna usposobljena oseba. Vira svetlobe in / ali napajalnika, ki jih vsebuje ta svetilka, ni mogoče zamenjati, v primeru poškodbe svetilko zamenjajte.
NL	Indien de armatuur een flexibele voedingskabel bevat, mag deze alleen vervangen worden door de fabrikant of haar service dealer of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon. De lichtbron en/of voorschakelapparatuur van dit armatuur zijn niet vervangbaar, in geval van defect dient het armatuur vervangen te worden.				
DK	Hvis dette armatur indeholder eksterne kabler må de kun blive udskiftet af producenter eller hans service partner eller lignende kvalificeret person. Lyskilden og/eller driver indeholdt i dette armatur er ikke udskiftelig. I tilfælde af skade skift hele armaturet.				
SE	Om denna armatur har en extern kabel får den endast bytas ut av tillverkaren eller en kvalificerad person. Ljuskällan och/eller styrsystemet är inte utbytbara. Vid skada ska därför hela armaturen bytas ut.				
NO	Hvis dette armaturet inneholder en ekstern kabel, skal den bare erstattes av produsenten eller dens service agent eller tilsvarende kvalifisert person. Lyskilden og/eller driveren i dette armaturet er ikke mulig å erstatte, hvis den er ødelagt må armaturet byttes ut.				
CZ	Pokud toto svítidlo obsahuje napájecí flexibilní kabel, mů e jej vyměnit pouze výrobce nebo jeho servisní technik nebo obdobně kvalifikovaná osoba. Světelný zdroj a/nebo předradník obsa ený v tomto svítidle nelze vyměnit, v případě poškození vyměníte celé svítidlo.				
FI	Jos tässä valaisimessa on ulkoinen kaapeli, sen saa vaihtaa vain valmistaja tai tämän valtuuttama huoltoedustaja tai vastaava pätevä henkilö. Tämän valaisimen sisältämät valonlähteet ja/tai liitäntälaitteet eivät ole vaihdettavissa, vaihda valaisin niiden vikaantuessa.				
PL	Jeśli ta oprawa zawiera zewnętrzny przewód, powinien on być wymieniony tylko przez producenta lub jego serwisanta lub kwalifikowany personel. Źródło światła i/lub zasilacz ww sprawie nie są wymienialne, w przypadku uszkodzenia należy wymienić oprawę.				

- GB Storage, installation, use, operation and maintenance of the products needs to be performed exactly according the instructions in this manual and/or other instructions as may be provided by us to guarantee safe use of the product over its entire lifetime. Failure to adhere to these instructions will invalidate your entitlement to warranty. Bolts with indication of torque strength on the drawing need to be tightened using a calibrated torque wrench. Pre-assembled bolts need to be retightened again to the required torque specification to assure maximum strength over lifetime.
- ES El almacenamiento, instalación, uso, funcionamiento y mantenimiento de este producto debe realizarse exactamente según las instrucciones de este manual, así como otras instrucciones que le proporcionemos con el fin de garantizar un uso seguro del producto durante toda su vida útil. Si no se cumplen estas instrucciones, la garantía quedará anulada. Los tornillos con indicación de par de apriete en el dibujo, deben apretarse con una llave dinamométrica calibrada. Los tornillos del acoplamiento premontados deben reapretarse de nuevo con la especificación de par de apriete necesaria para garantizar una solidez máxima durante toda la vida útil de la luminaria.
- PT Para garantir uma utilização segura do produto durante a respetiva vida útil, o armazenamento, a instalação, a utilização, a operação e a manutenção dos produtos tem de ser efetuados exatamente de acordo com as instruções neste manual e/ou com outras instruções que possam ser fornecidas por nós. O incumprimento destas instruções irá invalidar o direito a garantia. Os parafusos com indicação do torque no esquema tem de ser apertados utilizando uma chave dinamométrica calibrada. Os parafusos pré-montados tem de ser novamente apertados de acordo com a especificação de torque necessário para garantir uma resistência máxima durante a vida útil.
- DE Lagerung, Installation, Verwendung, Betrieb und Wartung der Produkte müssen genau nach den Anweisungen in dieser Anleitung und/oder anderen von uns zur Verfügung gestellten Anweisungen erfolgen, um eine sichere Verwendung des Produkts über seine gesamte Lebensdauer zu gewährleisten. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise erlischt Ihr Anspruch auf Gewährleistung. Schrauben mit Angabe der Drehmomente auf der Zeichnung müssen mit einem kalibrierten Drehmomentschlüssel angezogen werden. Vormontierte Schrauben müssen mit dem angegebenen Drehmoment nachgezogen werden, um eine maximale Festigkeit über die gesamte Lebensdauer zu gewährleisten.
- FR Le stockage, l'installation, l'utilisation et la maintenance des produits doivent être effectués conformément aux instructions de ce manuel et / ou d'autres instructions que nous fournissons afin de garantir une utilisation sûre du produit pendant toute sa durée de vie. Le non-respect de ces instructions invalidera votre droit à la garantie. Les vis, dont les couples de serrage sont indiqués sur les schémas, doivent être serrés à l'aide d'une clé dynamométrique étalonnée. Les vis préassemblées doivent être resserrées à nouveau selon la spécification de couple de serrage requis afin d'assurer leur résistance maximale pendant toute leur durée de vie.
- IT Le stock, l'installazione, l'uso, il funzionamento e la manutenzione dei prodotti devono essere eseguiti esattamente in base alle istruzioni contenute nel presente manuale e / o in altra documentazione fornita da noi per garantire la sicurezza del prodotto per l'intera durata del suo utilizzo. La mancata osservanza di queste istruzioni annullerà la garanzia. I bulloni, con indicazione sull'intensità della coppia serraggio sul disegno devono essere serrati utilizzando una chiave dinamometrica calibrata. I bulloni pre-assemblati devono essere riserrati nuovamente secondo le specifiche di coppia richieste per assicurare la massima resistenza per tutta la durata.
- NL Om een veilig gebruik van dit product gedurende zijn hele levensduur te garanderen, dient het opslaan, installeren, gebruiken, bedienen en onderhouden ervan exact te worden uitgevoerd in overeenstemming met de instructies in deze handleiding en/of andere door ons geleverde instructies. Niet opvolgen van deze instructies maakt uw garantieaanspraken ongeldig. Bouten waarvan in de tekening het aanhaalkoppel is vermeld, dienen te worden vastgezet met behulp van een momentsleutel. Voorgeassembleerde bouten dienen opnieuw te worden aangehaald tot het vereiste koppel om maximale strekte gedurende de hele levensduur te waarborgen.
- DK Opbevaring, installation, brug, betjening og vedligeholdelse af produkterne må kun udføres ifølge instruktionerne i denne vejledning og/eller eventuelle øvrige instruktioner fra Signify for at garantere sikker brug af produktet i hele dets levetid. Hvis disse instruktioner ikke følges, bortfalder produktgarantien. Bolte/skruer med angivet spændingsmoment på tegningen skal spændes med en indstillet momentnøgle. Færdigsamlede bolte/skruer skal efterspændes i henhold til det specificerede moment for at sikre maksimal fastgørelse i hele produktets levetid.
- SE Förvaring, installation, användning, drift och underhall av produkterna måste utföras enligt instruktionerna i denna handbok och/eller andra instruktioner som kan tillhandahållas av oss för att garantera säker användning. Om instruktioner inte följs frångår man produktgarantin. Skruvar där vridmoment anges på ritningen måste dras åt med en kalibrerad skiftnyckel. Förmonterade skruvar måste dras åt igen med angivet vridmoment för att säkerställa högsta styrka under livslängden.
- NO Oppbevaring, montering, bruk, drift og vedlikehold av produktene må utføres nøyaktig i samsvar med instruksjonene i denne handboken og/eller andre instruksjoner vi måtte gi for å garantere sikker bruk av produktet i hele dets levetid. Hvis instruksjonene ikke følges, bortfaller garantien. Bolter med angivelse av dreiemoment på tegningen må strammes med en kalibrert momentnøkkel. Ferdigmonterte bolter må strammes på nytt til pakrevd dreiemoment for å sikre maksimal styrke i hele produktets levetid.
- FI Tuotteiden asennuksessa, käytössä ja huollossa on noudatettava tarkoin tässä käyttöoppaassa tai muissa toimittamissamme ohjemateriaaleissa annettuja ohjeita. Tämä varmistaa tuotteen turvallisen toiminnan koko sen käyttöajan ajan. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen mitätöi kaikki oikeutesi takuukorvauksiin. Pultit, joille on asennusohjeessa ilmoitettu tietty kiristystiukkuus, on kiristettävä kalibroidulla momenttiavaimella. Esiasennetut pultit on kiristettävä ilmoitettuun kiristystiukkuuteen koko käyttöajan mittaisen kestävyiden varmistamiseksi.
- HU A termék tárolását, telepítését, használatát, üzemeltetését és karbantartását pontosan a jelen kézikönyvben és / vagy az általunk biztosított egyéb utasításoknak megfelelően kell elvégezni, hogy garantáljuk a termék biztonságos használatát az élettartama alatt. Ezen utasítások be nem tartása érvényteleníti a jótállási jogát. A rajzon a nyomaték-erősséggel jelzett csavarokat meg kell húzni egy kalibrált nyomatékkulccsal. Az előre összeszerelt csavarokat újra meg kell húzni a szükséges nyomaték specifikációhoz, hogy biztosítsák a maximális szilárdságot az élettartam során.
- PL Przechowywanie, instalacja, użytkowanie, obsługa i konserwacja produktów musi odbywać się ściśle według wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji i / lub w innych instrukcjach, które dołączamy aby zagwarantować bezpieczne użytkowanie produktu przez cały okres eksploatacji. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować utratę prawa do gwarancji. Śruby, przedstawione na rysunku wskazującym się momentu dokręcania, muszą być dokręcone za pomocą kalibrowanego klucza dynamometrycznego. Aby zapewnić maksymalną wytrzymałość w całym okresie użytkowania, wstępnie zamontowane śruby należy dokręcić zgodnie z wymaganą specyfikacją momentu dokręcania.
- RO Depozitarea, instalarea, utilizarea, operarea și întreținerea produselor trebuie să fie efectuate exact în conformitate cu instrucțiunile din acest manual și/sau cu alte instrucțiuni care pot fi furnizate de noi pentru a garanta utilizarea în siguranță a produsului, pe întreaga durată de viașă a acestuia. Nerespectarea acestor instrucțiuni va va anula dreptul la garanție. Șuruburile care au cuplul de strângere indicat pe desen, trebuie să fie strânse cu ajutorul unei chei dinamometrice calibrate. Șuruburile preasamblate trebuie să fie strânse din nou la specificația de cuplu cerută, pentru a asigura rezistența maximă pe întreaga durată de viașă.
- CZ Při uchovávaní, montáži, používání a údržbě produktů je třeba postupovat přesně podle pokynů v této příručce a dalších našich případných pokynů, které zajišťují bezpečné používání produktů po celou dobu jejich životnosti. Když tyto pokyny dodržíte, ověříte se zárukou. Šrouby, které mají na výkresu uvedený utahovací moment, je třeba utahovat zkalibrovaným momentovým klíčem. Předem namontované šrouby je třeba dotáhnout po adovaných momentem, aby po dobu životnosti produktu držely na místě.

TR	Ürünlerin saklanması , kurulumu, kullanı m , çal ştı r lmas , ürünün kullanı m ömrü boyunca güvenli kullanı m n n sağlanması amac ıyla tam olarak bu k lavuzdaki ve / veya taraf m zdan sağlanan diğ er talimatlara uygun biçimde gerçekleştirilmelidir. Söz konusu talimatlara uyulmaması , ürünle ilgili garanti hakk n z geç ersiz k ıllar. Teknik çizimde yan nda s k kma torku değ eri belirtilen c vatalar kalibre edilmiş bir tork anahtar kullanı larak s k lmal d r. Önceden tak l m ş olarak gelen c vatalar n da belirtilen tork değ erine uygun biçimde yeniden s k lmas , kullanı m ömrü boyunca maksimum dayanıklı ğ n sağlanması aç s ndan önemlidir.		
BG	Съхранението, инсталирането, употребата, експлоатацията и поддръжката на продуктите трябва да се извършват точно в съответствие с указанията в това ръководство и / или други инструкции, които могат да бъдат предоставени от нас, за да се гарантира безопасна употреба на продукта през целия му експлоатационен живот. Неспазването на тези указания ще обезсили Вашето право на гаранция. Болтовете с индикация за силата на въртящия момент на чертежа трябва да бъдат затегнати с помощта на калибриран гаечен ключ. Предварително сглобените болтове трябва да бъдат отново затегнати до изискваната спецификация на въртящия момент, за да осигурят максимална якост по време на експлоатационния живот.		
GR	Η αποθήκευση, η εγκατάσταση, η χρήση, η λειτουργία και η συντήρηση των προϊόντων πρέπει να γίνεται ακριβώς σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου ή / και τις άλλες οδηγίες που ενδεχομένως να παρασχεθούν, προκειμένου να είναι εγγυημένη η ασφαλής χρήση του προϊόντος για ολόκληρη τη διάρκεια ζωής του. Η μη εφαρμογή αυτών των οδηγιών θα ακυρώσει τα δικαιώματά σας στο πλαίσιο της εγγύησης. Οι βίδες με ένδειξη τιμής ροπής σύσφιξης στο σχέδιο θα πρέπει να σφίχονται με τη χρήση ενός βαθμονομημένου ροποκλειδού. Οι προ-συναρμολογημένες βίδες πρέπει να σφίχονται και πάλι με την απαιτούμενη τιμή ροπής σύσφιξης, προκειμένου να διασφαλιστεί η μέγιστη ισχύς σε όλη τη διάρκεια ζωής.		
RU	Чтобы гарантировать безопасное использование этого изделия на протяжении всего соответствующего срока службы, его хранение, установку, использование, эксплуатацию и обслуживание необходимо осуществлять в точном соответствии с приведенными в настоящем руководстве инструкциями и (или) иным инструкциями, которые могут быть предоставлены нами. Несоблюдение этих инструкций приведет к потере прав на гарантию. Болты, для которых на чертеже указан крутящий момент, необходимо затягивать калиброванным динамометрическим ключом. Для обеспечения максимальной прочности изделия в течение всего срока службы болты, завинченные в ходе предварительной сборки, необходимо подтянуть до указанного момента.		
SK	Uskladnenie, inštalácia, používanie a údržba produktov je potrebné postupovať presne podľa pokynov v manuáli a/alebo iných nami poskytnutých pokynov, ktoré zaisťujú bezpečné používanie produktu počas celej doby iivotnosti. Nedodržaním týchto pokynov sa ruší záruka. Skrutky s naznačenou silou utiahnutia, musia byť utiahované kalibrovaným momentovým kľúčom. Vopred namontované skrutky musia byť znovu utiahnuté podľa požadovanej špecifikácie, aby komponenty dr ali na mieste počas celej iivotnosti.		
HR	Pohranjivanje, instaliranje, uporaba, korištenje i odr avanje proizvoda treba se vršiti točno u skladu s uputama u ovom priručniku i/ili s drugim uputama osiguranim s naše strane kako bi se jamčila sigurna uporaba proizvoda kroz cijeli radni vijek. Nepoštivanje ovih uputa poništava vaše pravo na jamstvo. Vijci s indiciranim momentom zatezanja na nacrtu trebaju biti učvršćeni korištenjem zateznog alata s kalibriranim momentom zatezanja. Također i već učvršćeni vijci trebaju biti dotezani do specificiranog zateznog momenta kako bi se osigurala učvršćenost tijekom cijelog radnog vijeka.		
LT	Produktų saugojimas, montavimas, naudojimas, eksploatavimas ir prie iūra turi būti atlikti tiksliai pagal instrukcijas, pateiktas šiame vadove ir (arba) kitas instrukcijas, kurias mes galime pateikti, kad garantuotume saugų gaminio naudojimą per visą jo eksploatavimo laiką. Jei nesilaikysite šių instrukcijų nurodymų bei reikalavimų, jūsų teisė į garantiją bus panaikinta ir nebegalios. Var tai, nurodantys sukimo momento stiprumą brė inyje, turi būti u ver ti naudojant kalibruotą sukimo momento ver liaraktį. Iš anksto sumontuotus var tus reikia vėl priver ti iki reikiamo sukimo momento, kad būtų u tikrintas maksimalus tvirtumas per visą eksploatavimo laiką.		
LV	Izstrādājumu uzglabāšana, uzstādīšana, lietošana un apkope jāveic precīzi saskaņā ar šajā rokasgrāmatā sniegtajām instrukcijām un / vai citām instrukcijām, kuras mēs varam piedāvāt, lai garantētu produkta drošu lietošanu visā tā darbības laikā. Neievērojot šos norādījumus, jūsu tiesības uz garantiju tiek anulētas. Bultskrūves ar norādi uz griezes stiprumu zīmējumos jābūt pieskrūvētām izmantojot kalibrētu griezes atslēgu. Iepriekš samontētās skrūves ir atkal jāpievelk līdz vajadzīgajai griezes specifikācijai, lai nodrošinātu maksimālu pieguli visā ekspluatācijas laikā.		
EE	Toodete ladustamine, paigaldamine, kasutamine, käitamine ja hooldus tuleb läbi viia täpselt vastavalt selle juhendi juhistele ja/või muudele meie poolt pakutavatele juhistele, et tagada toote ohutu kasutamine kogu selle toote eluaja jooksul. Nende juhiste mittejärgimine kaotab teie õiguse garantiile. Poldid, millel on joonisel toodud põõrdemomendi tugevus, tuleb pingutada kalibreeritud põõrdemomendi mutrivõtme abil. Eelnevalt kinnitatud poldid tuleb uuesti pingutada vastavalt nõutavale põõrdemomendi spetsifikatsioonile, et tagada maksimaalne kinnituse tugevus kogu eluea jooksul.		
SI	Skladiščenje, namestitve, uporaba, delovanje in vzdr evanje izdelkov mora biti natančno izvedeno v skladu z navodili v tem priročniku in / ali drugimi navodili za zagotovitev varne uporabe izdelka skozi celotno iivljenjsko dobo. V primeru neupoštevanja teh navodil, se lahko razveljavi pravica do garancije. Vijake, ki imajo označen navor, je potrebno zategniti s kalibriranim navornim ključem. Vijake, ki so e sestavljeni, je potrebno znova priviti v skladu z zahtevanim navorom, da je zagotovljena maksimalna moč skozi iivljenjsko dobo.		
GB	This product contains a light source of energy efficiency class: see table or label.	RO	Acest produs contine o sursă de lumină cu clasa de eficiență energetică: a se vedea tabelul sau eticheta.
ES	Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética: ver tabla o etiqueta.	CZ	Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti: viz tabulka nebo štítek.
PT	Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética: ver tabela ou rótulo.	FI	Tämä tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on: katso taulukko tai etiketti.
DE	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse: siehe Tabelle oder Etikett.	SE	This Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass: se tabell eller etikett.
FR	Ce produit conti nt une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique: voir tableau ou étiquette.	HU	Ez a termék egy energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz: lásd a táblázatot vagy a címkét.
IT	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica: vedere tabella o etichetta.	SK	Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy enerQetickei účinnosti: pozri tabuľku alebo štítok.
NL	Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse: zie tabel of label.	HR	Ovai proizvod sadr āva izvor svjetlosti klase enemetske učinkovitosti: vidi tablicu ili naljepnicu.
DK	Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse: se table eller etiket.	LV	Šis ra ioums satur gaismas avotu, kura energoefektivitātes klase ir: skatīt tabulu vai etiķeti.
LT	Šiame gaminyje yra šviesos šaltinis, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė: r. lentelę arba etiketę.	EE	Toode sisaldab energiatõhususe klassi valgusallikat: vt tabelit või etiketti.
GR	Το προϊόν αυτό περιέχει φωτεινή πηγή της τάξης ενεργειακής απόδοσης: βλέπε πίνακα ή ετικέτα.	BG	Този продукт включва светлинен източник с клас на енергийна ефективност: вижте таблицата или етикета.
PL	Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej: patrz tabela lub etykieta.	SI	Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti: glej tabelo ali nalepko.



**Please note the failure risk of surge and lightning strike for this luminaire range;
请注意该产品系列存在因为雷电导致的浪涌冲击而失效的风险:**

- This range should not be installed on exposed high mast / high mounting height.
- 该产品系列不能安装在位于开放空间的高杆或高处位置。
- Installation on high-height towers, steel rope bridges, or other high bridges is not suitable for this range.
- 该产品系列不适用于如下安装环境：高塔,桥梁拉索以及桥梁的高耸结构。