

UniString
BWS300

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

ta
35C

IEC

60598

RoHs

III

IP66

CE

UK

CA

EAC

Type number Тип Тип 产品型号	LEDs QTY Кількість LED LED саны Кол-во LED LED数量	Power Потужність Куаты Мощность 功率	Voltage Напруга Кернеуі Напряжение 输入电压	Beam angle Кути світлового пучка Жарық шоғыры бұрыштары Углы светового пучка 出光角	CCT/Color Колірна температура/Колір Түс температурасы/Түсі Цветовая температура/Цвет 色温/颜色	Control method Керування Басқару Управление 控制方式	Max. No. per DMX universe Макс. кількість на DMX всесвіт DMX әлеміне макс. саны Макс. Кол-во на DMX вселенную 每个DMX端口可控最大灯数	
BWS300 Mono	4	0.9W	15V DC	S:110°	2700K 3000K 4000K	On-Off DMX	512 (Only DMX versions) (Тільки версії DMX) (Тек DMX нұсқалары) (Только версии DMX) (仅DMX型号)	0.035
BWS300 RGB	4				RGB		170	
BWS300 RGBW	4	1.1W			RGBW4000K	DMX	128	

Surface Mount/Steel Wire Mount
Монтаж на поверхню/На стальной трос
Монтаж на поверхность/На стальной трос
Бетке/Болат тросқа орнату
表面安装/钢丝绳安装

Unit: mm
Одиниця виміру: mm
Өлшем бірлігі Ед: mm
Измерения: mm
单位: mm

Track Mount
Монтаж на профіль
Монтаж на профиль
Профильге орнату
轨道安装

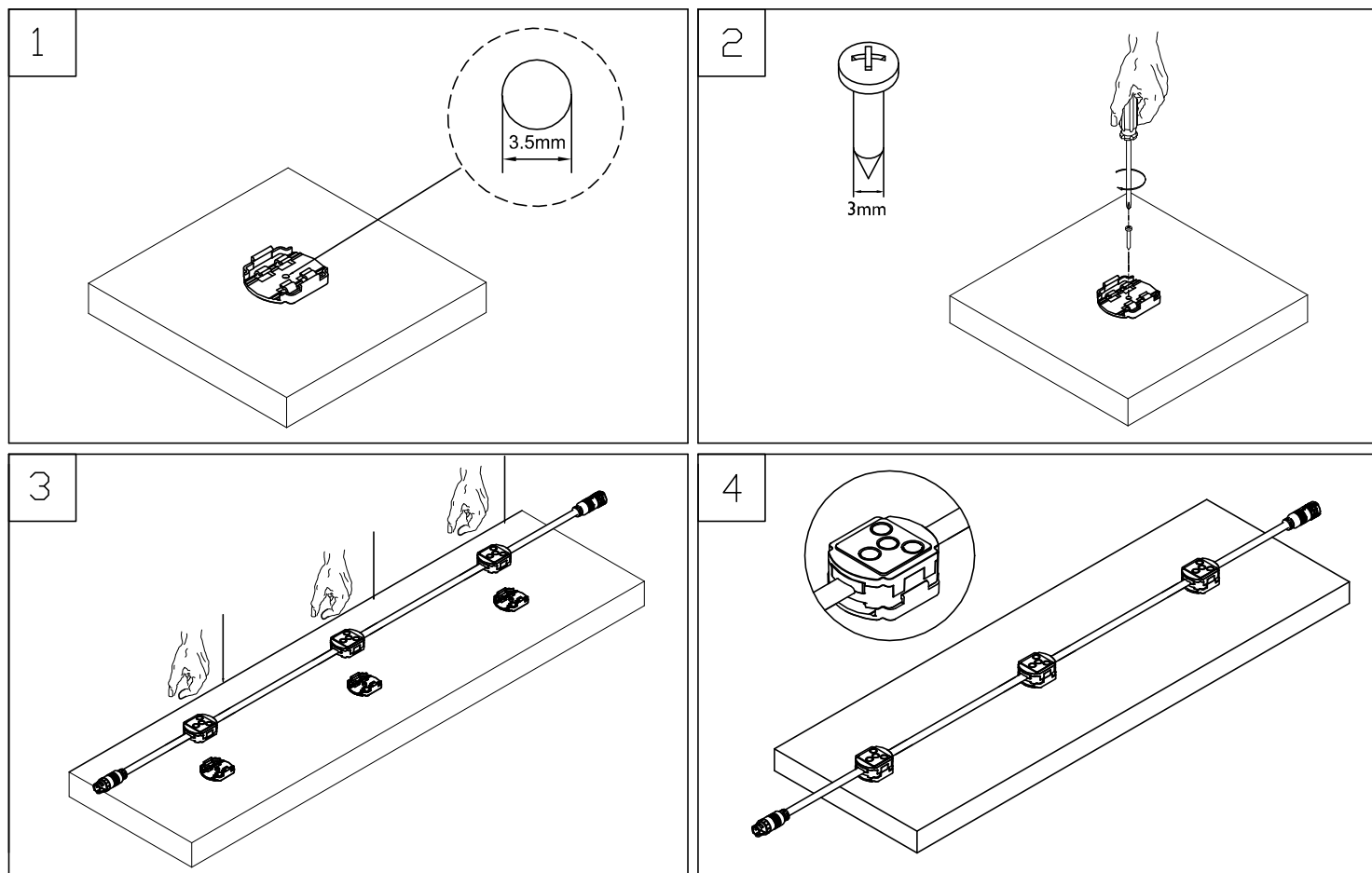
Unit: mm
Одиниця виміру: mm
Өлшем бірлігі Ед: mm
Измерения: mm
单位: mm

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

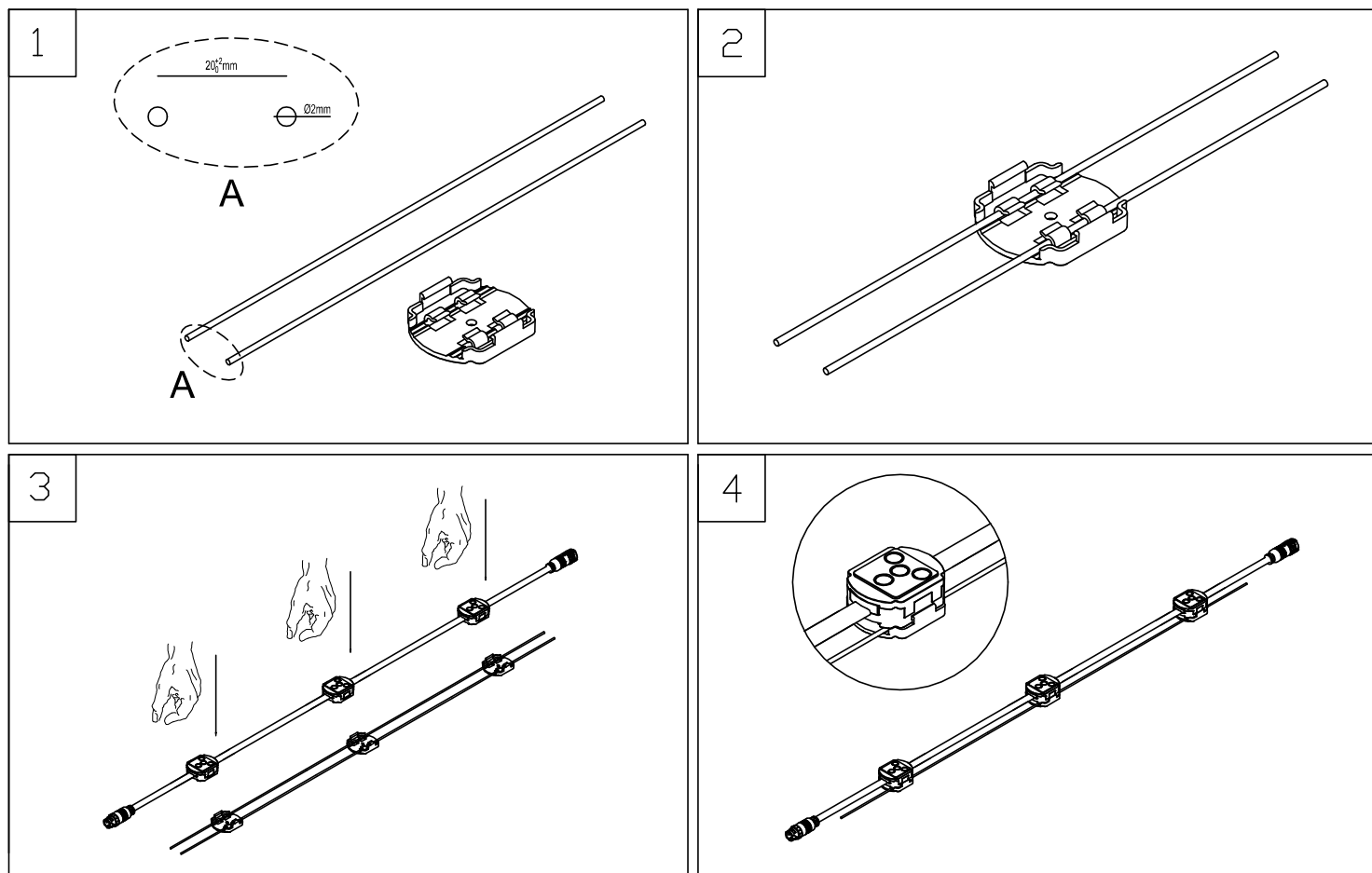


Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

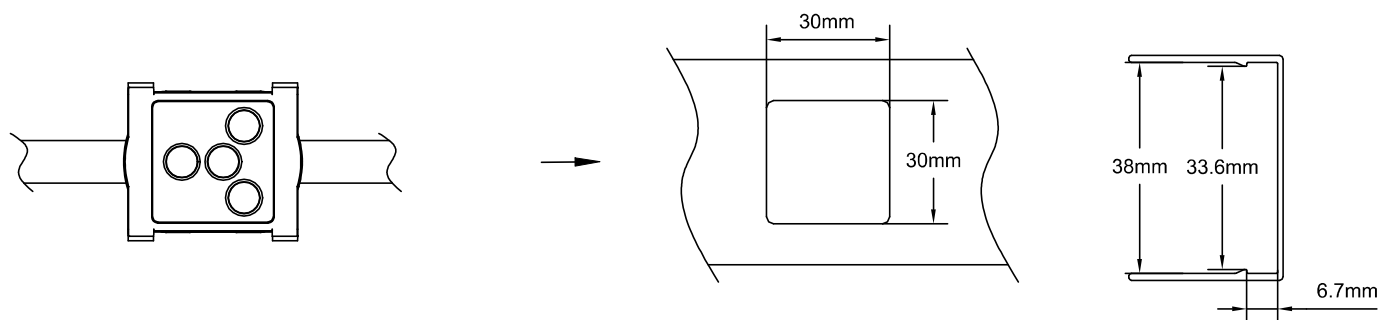
Surface Mount/Монтаж на поверхность/Монтаж на поверхность/Бетке орнату/表面安装



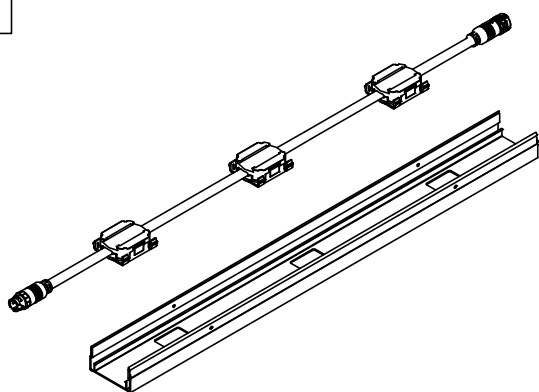
Steel Wire Mount/Монтаж на стальной трос/Монтаж на стальной трос/Болат тросқа орнату/钢丝绳安装



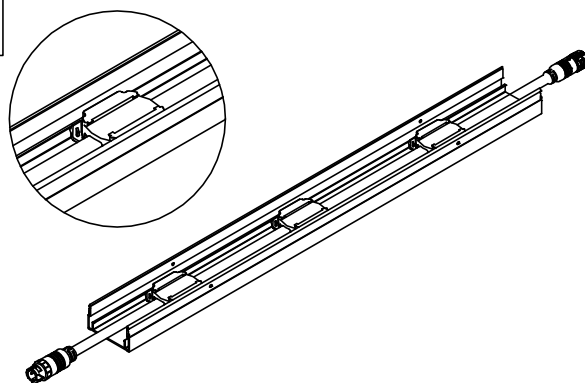
1



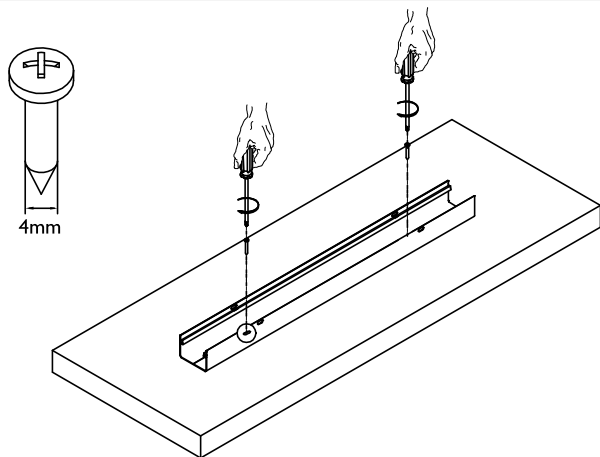
2



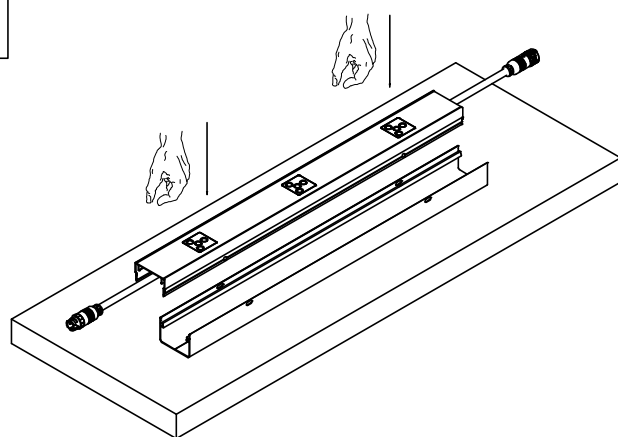
3



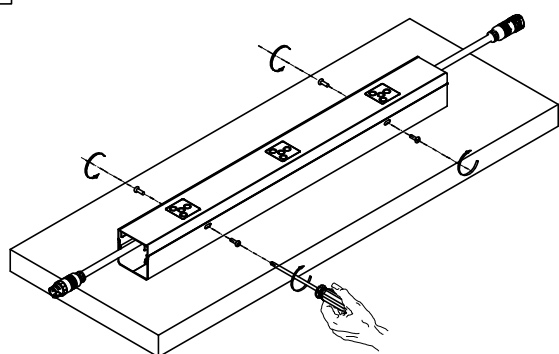
4



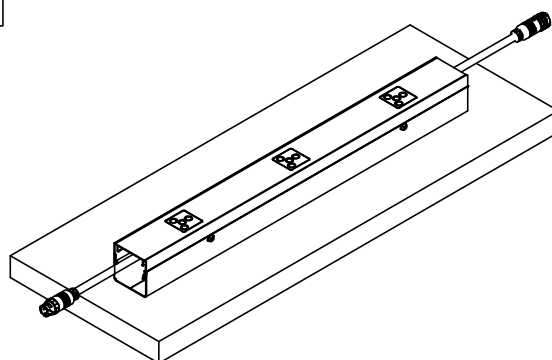
5



6



7

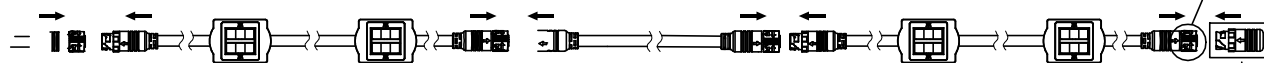


⚠ Input with male waterproof connector

2-pin male connector

If needed, luminaires can be connected through 2m-length 2-pole jump cables completed with 1 pair of male and female connectors, which should be ordered separately by client.

2-pin female connector

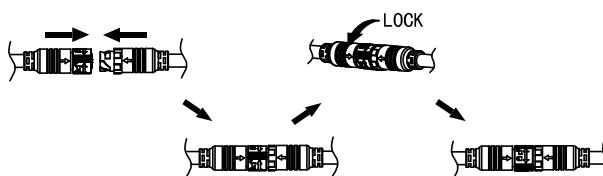


Waterproof end caps

Recommended driver models

12NC	Description	Max. No. of interconnection luminaires	
		0.9W	1.1W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	100	81
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	100	81

Dock the waterproof connectors up



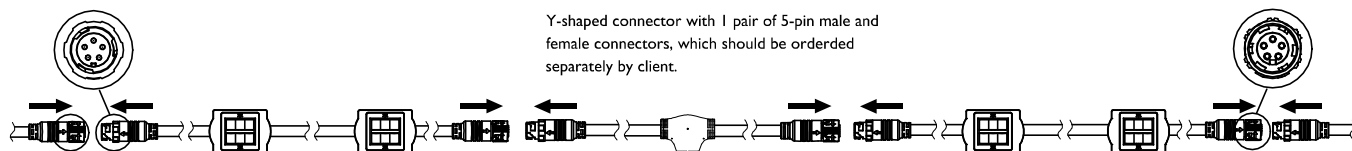
1. When used in a humid environment, please seal all entries to prevent liquid ingress. Please use RTV silicone and waterproof junction box.
2. Wiring method depends on local electrical standards and regulations, generally using threaded and screwable wire connectors or screw terminal blocks.
3. Waterproof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

Wiring diagram of DMX versions

⚠ Input with male waterproof connector

5-pin male connector

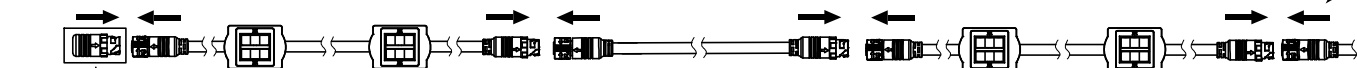
5-pin female connector



The first luminaire should be connected to DMX controller via 2m-length 5-pole lead cable completed with female connector at one side, which should be ordered separately by client.

DC15V or DC24V power supply which should be ordered separately by client

AC220-240V



Waterproof end caps

If needed, luminaires can be connected through 2m-length 5-pole jump cables completed with 1 pair of male and female connectors, which should be ordered separately by client.



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 unless booster or repeater is used. With each ZXP399 DMX amplifier applied, the DMX data can be repeated for up to 100m. 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 are 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.

Схема підключення On/Off версій

⚠ Введення з пиловологозахищеним "тато" з'єднувачем

2-пін "тато" з'єднувач

2-пін "мама" з'єднувач

У разі необхідності, світильники можуть бути з'єднані 2-х метровим 2-х жильним з'єднувальним кабелем, оснащеним 1 парю з'єднувачів мама-тато, які повинні бути замовлені окремо клієнтом

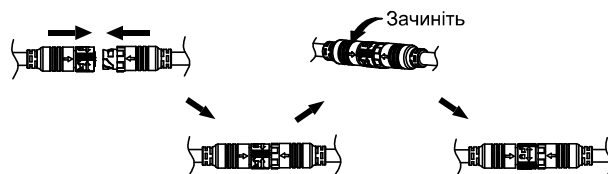
Перший світильник повинен бути підключений до блоку живлення DC15В або DC24В через 2-х метровий 2-х жильний лідер кабель, оснащений "мама" з'єднувачем на одному боці, який повинен бути замовлений окремо

пиловологозахищені заглушки

Рекомендовані моделі драйверів

12NC	Опис	Макс. Кількість з'єднаних між собою світильників	
		0.9W	1.1W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	100	81
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	100	81

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.

Схема підключення DMX версій

⚠ Введення з пиловологозахищеним "тато" з'єднувачем

5-пін "тато" з'єднувач

5-пін "мама" з'єднувач

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

Перший світильник повинен бути підключений до DMX контролера через 2-х метровий 5-ти жильний лідер кабель, з підключеним "мама" з'єднувачем на одній стороні, який повинен бути замовлений окремо

Блок живлення на DC15В або DC24В повинен бути замовлений клієнтом окремо

AC220-240V

У разі необхідності, світильники можуть бути з'єднані 2-х метровим 5-ти жильним з'єднувальним кабелем, оснащеним 1 парю з'єднувачів мама-тато, які повинні бути замовлені окремо клієнтом

Пиловологозахищені заглушки



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, якщо тільки не використовується підсилювач (booster / repeater) сигналу. З кожним підсилювачем ZXP399, DMX сигнал може бути повторений до 100м. Максимальна кількість світильників - див. таблицю на стор. 1. Рекомендується 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.

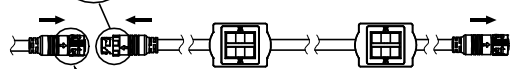


1. Відключіть живлення перед встановленням світильника.
2. Не починайте монтаж та встановлення світильника поки не прочитаєте і не зрозумієте інструкцію з встановлення і символи безпеки.
3. Не міняйте місцями світильники.
4. Переконайтеся, що живлення до ланцюжку світильників вимкнено, коли підключаєте або відключаєте окремі світильники 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.

Схема подключения On/Off версий

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

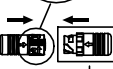
2-пин "папа" соединитель



Первый светильник должен быть подключен к блоку питания 15В DC или 24В DC через 2-х метровый 2-х жильный лидер кабель, оснащенный "мама" соединителем на одном стороне, который должен быть заказан отдельно

В случае необходимости, светильники могут быть соединены 2-х метровым 2-х жильным соединительным кабелем, оснащенный 1 парой соединителей мама-папа, которые должны быть заказаны отдельно клиентом

2-пин "мама" соединитель

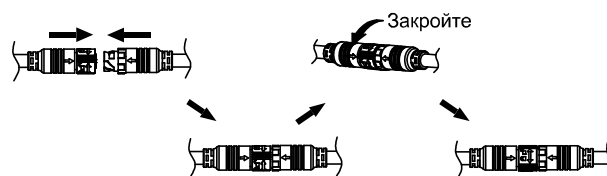


Пылевлагозащищенные заглушки

Рекомендуемые модели драйверов

12NC	Описание	Макс. Кол-во соединенных друг с другом светильников	
		0.9W	1.1W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	100	81
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	100	81

Соедините пылевлагозащищенные соединители



Закройте

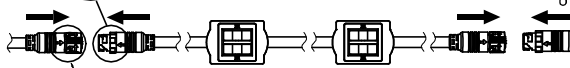


1. При работе во влажных средах, запечатайте все входные отверстия для предотвращения попадания жидкости. Используйте RTV силикон и пылевлагозащищенную распаечную коробку
2. Метод подключения зависит от локальных электрических стандартов и законов, в большинстве случаев используются винтовые соединители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

Схема подключения DMX версий

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

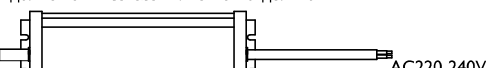
5-пин "папа" соединитель



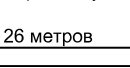
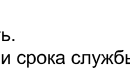
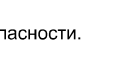
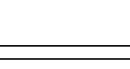
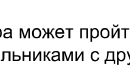
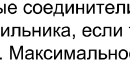
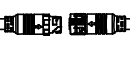
Первый светильник должен быть подключен к DMX контроллеру через 2-х метровый 5 жильный лидер кабель, с подключаемым "мама" соединителем на одной стороне, который должен быть заказан отдельно

Y-образный соединитель с 1 парой 5-пин "папа" и "мама" соединителей, которые должны быть заказаны отдельно

Блок питания на 15В DC или 24В DC должен быть заказан клиентом отдельно



5-пин "мама" соединитель



Пылевлагозащищенные заглушки

В случае необходимости, светильники могут быть соединены 2х метровым 5 жильным соединительным кабелем, оснащенный с 1 парой соединителей мама-папа, которые должны быть заказаны отдельно клиентом



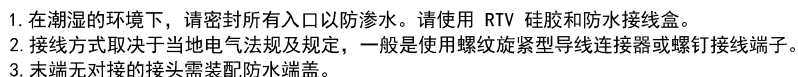
1. При работе во влажных средах, запечатайте все входные отверстия для предотвращения попадания жидкости. Используйте RTV силикон и пылевлагозащищенную распаечную коробку
2. Метод подключения зависит от локальных электрических стандартов и законов, в большинстве случаев используются винтовые соединители
3. Максимальное расстояние для передачи данных DMX должно быть 100 метров от источника DMX сигнала до последнего светильника, если только не используется усилитель (booster/repeater) сигнала. С каждым усилителем ZXP399, DMX сигнал может быть повторен до 100м. 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.



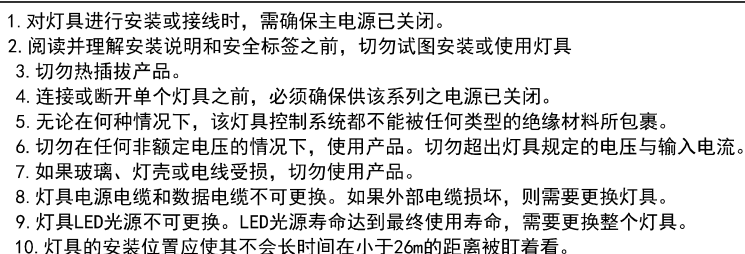
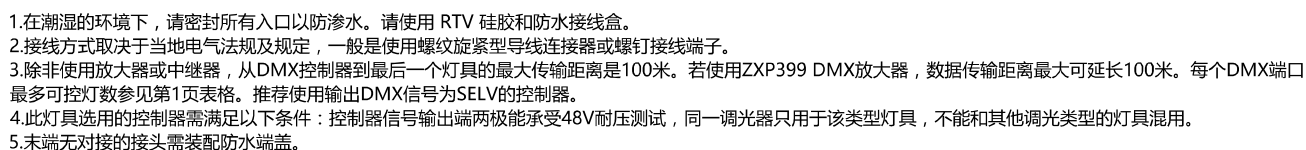
1. Отключите питание перед установкой светильника.
2. Не приступайте к монтажу и установке светильников пока не прочтаете и не поймете инструкцию по установке и символы безопасности.
3. Не меняйте места светильники.
4. Убедитесь что питание к цепочке светильников выключено, когда подключаете или отключаете 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



防水端盖



如有需要，灯具之间可以使用带公母接头5芯连接线，连接线长2M，客户需单独购买。



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
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน
ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย
โคมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

- ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
ควรทำความสะอาดเลนส์ เพื่อให้ แสงสว่างได้ เต็มประสิทธิภาพ
ไม่ควรใช้ สารทำลายทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและตามสภาวะแวดล้อมที่กำหนดเพื่อให้ ผลิตภัณฑ์ ใช้งานได้ ถูกต้อง และจะมีประสิทธิภาพสูงที่สุด

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

قبل إيقاف تشغيل الطاقة قبل الفحص أو التركيب أو الفصل .
يجب تركيب القانوس 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 القانوس 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 القانوس 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 ملائمة 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 pembersih 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 cấp 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.



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 эксплуатации 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 АЕ г.Эйндховен, Нидерланды. Импортер на территорию России и Таможенного Союза: ООС «Сигнифай Евразия», Россия, 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1, комната 1; кпп 771501001, тел +7(495) 937-93-30. В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу. Дату производства смотри на изделии: ММ/ГГГГ или календарная неделя/год или ДД/ММ/ГГ

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 Тс, температуру оточуючого середовища Та 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 дізнавайтесь в місцевих органах влади або у постачальника. У разі пошкодження світильника утилізувати як побутові відходи, за винятком джерел освітлення, як 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 АЕ, 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/РРРР або календарний тиждень/рік або ДД/ММ/РР. Термін придатності необмежений.

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. Арнауы: 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 Нидерланд Б.В.”, Хай Тек Кампус 48, 5656 АЕ Эйндховен қ., Нидерланды. Ресей мен Кеден Одағының аумағында импорттаушы: «Сигнифай Еуразия» ЖШҚ. Мекенжайы: 127018, Ресей, Мәскеу, Двинцев к-сі, 12, 1-ғимарат, 2-еден, 1-үй-жайлар, 1-белме. Двинцев бизнес орталығының кеңсес. Тел.: 8 10 800 7445 47 75. Дұрыс жұмыс істемеуіне жағдайда: бөлшектемеңіз, сатушыға хабарласыңыз. Дайындалған күні: нұсқаулықтан қараңыз.



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 - Deconectati-vă înainte de întreținere

GB	Luminaire has basic insulation between Low Voltage supply and control conductors.	SE	Armaturen har enkelisolerig mellan lågvoltförsörjningen och styrelledningarna.	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 kifesztésű és szabályozó bemeneti 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 juhtimiseadmete 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					Svetiljka 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 imalatçı 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, ovlašten servis 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 сервис или подобно квалифицирано лице. Съдържащият се в това осветително тяло източник на светлина и / или пусково-регулируща 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.	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.
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.	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.	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.
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.	LT	Je li šis šviestuvas turi išorinį lankstų kablį, jis gali būti pakeistas tik gamintojo arba jo aptarnavimo agento ar tai atitinkancio kvalifikuoto asmens. Esantis šiame šviestuve šviesos šaltinis ir/arba valdymo įrenginys nėra keičiami, jiems sugedus keičiamas šviestuvas.	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 producenten eller hans service partner eller lignende kvalificeret person. Lyskilden og/eller driver indeholder 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 vyměňte 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. Źród a świat a i/lub zasilacz ww oprowie nie są wymienne, 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 mommentsleutel. Vorgeassembleerde 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 kestävyuden 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 biztossá 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 vă 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 dodržovat nebudete, přijdete o záruku. Šrouby, které mají na výkresu uveden 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 ı t r lmas ı ve bak ı m , ürünün kullanı m ömrü boyunca güvenli kullanı m n n sağlanması ı amaç ı la tam olarak bu k lavuzdaki ve / veya taraf ı m zdan sağlanan diğ er talimatlara uygun biçimde gerçekleştirilmelidir. Söz konusu talimatlara uyulmaması , ürünle ilgili garanti hakk ı n z geç ersiz k ı llar. Teknik çizimde yan ı nda s k kma torku değ eri belirtilen c vatalar kalibre edilmiş bir tork anahtarı kullan ı larak s k k lmal d r. Önceden tak ı lm ı ş olarak gelen c vatalar ı n da belirtilen tork değ erine uygun biçimde yeniden s k k lmas ı , kullanı m ömrü boyunca maksimum dayan ı kl ı ğ ı n sağlanması ı aç ı s ı 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 životnosti. 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 držali na mieste počas celej životnosti.		
HR	Pohranjivanje, instaliranje, uporaba, korištenje i održavanje 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 priežiūra turi būti atlikti tiksliai pagal instrukcijas, pateiktas šiame vadove ir (arba) kitas instrukcijas, kurias mes galime pateikti, kad garantuotume saugų gaminių 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 brėžinyje, turi būti uverti naudojant kalibruotą sukimo momento verliaraktį. Iš anksto sumontuotus vartus reikia vėl priversti 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. Bulskrūves 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 vzdrževanje izdelkov mora biti natančno izvedeno v skladu z navodili v tem priročniku in / ali drugimi navodili za zagotovitev varne uporabe izdelka skozi celotno življenjsko 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 že sestavljeni, je potrebno znova priviti v skladu z zahtevanim navorom, da je zagotovljena maksimalna moč skozi življenjsko 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	Ovaj proizvod sadr ı va izvor svjetlosti klase enemetske učinkovitosti: vidi tablicu ili naljepnicu.
DK	Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse: se table eller etiket.	LV	Šis ra ı oiums 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.

Table 1: Energy Efficiency Class of Light Sources	
Type Number	Energy Efficiency Class
BWS300 Mono	G
BWS300 RGB	G
BWS300 RGBW	G

UniString

BWS30I

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



IEC
60598

RoHS



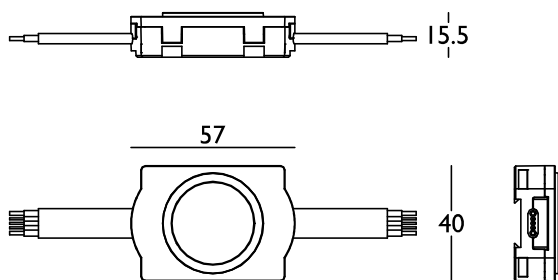
IP66



Type number Түрі Тип Тип 产品型号	LEDs QTY Кількість LED LED саны Кол-во LED LED数量	Power Потужність Куаты Мощность 功率	Voltage Напруга Кернеуі Напряжение 输入电压	Beam angle Кути світлового пучка Жарық шоғыры бұрыштары Углы светового пучка 出光角	CCT/Color Колірна температура/Колір Түс температурасы/Түсі Цветовая температура/Цвет 色温/颜色	Control method Керування Басқару Управление 控制方式	Max. No. per DMX universe Макс. кількість на DMX всесвіт DMX әлеміне макс. саны Макс. Кол-во на DMX вселенную 每个DMX端口可控最大灯数	
BWS30I Mono	3	0.9W	15V DC	A:85×110°	2700K 3000K 4000K	On-Off DMX	512 (Only DMX versions) (Тільки версії DMX)(Тек DMX нұсқалары)(Только версии DMX) (仅DMX 型号)	0.045
BWS30I Mono	6	1.5W	24V DC	A:85×110° S:110°				
BWS30I RGB	3	0.9W	15V DC	A:85×110° S:110°	RGB	DMX	170	
BWS30I RGB	6	1.5W	24V DC	A:85×110° S:110°				
BWS30I RGBW	6	1.5W	15V DC	A:85×110° S:110°	RGBW4000K		128	

Surface Mount/Steel Wire Mount

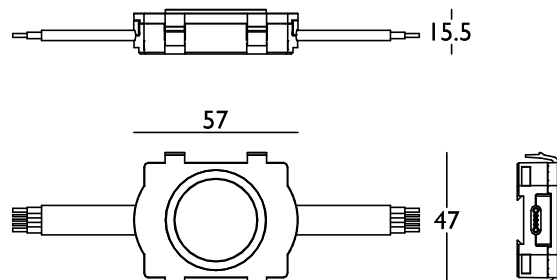
Монтаж на поверхню/На стальной трос
Монтаж на поверхность/На стальной трос
Бетке/Болат тросқа орнату
表面安装/钢丝绳安装



Unit: mm
Одиниця виміру: mm
Өлшем бірлігі Ед: mm
Измерения: mm
单位: mm

Track Mount

Монтаж на профіль
Монтаж на профиль
Профильге орнату
轨道安装



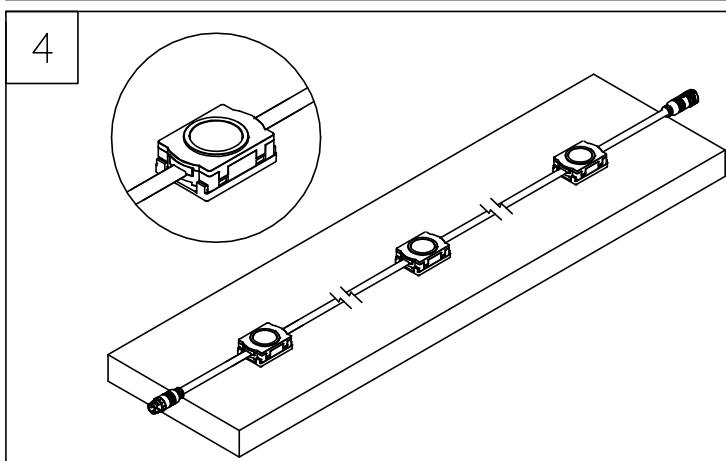
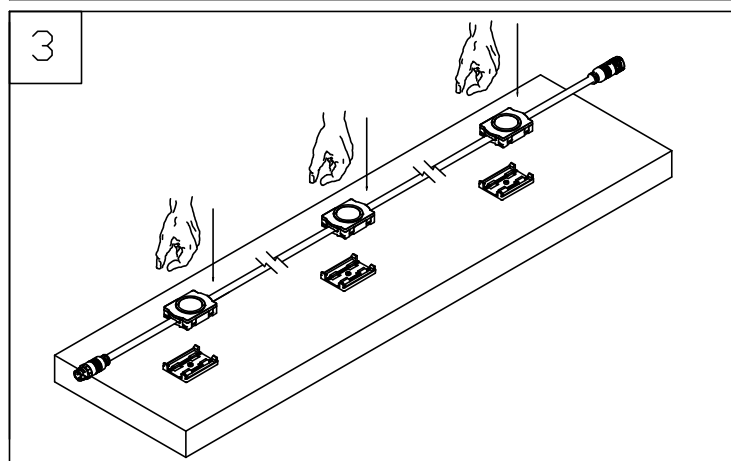
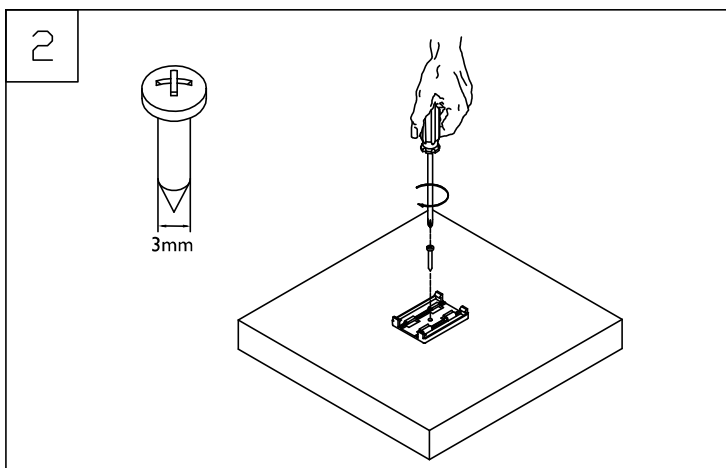
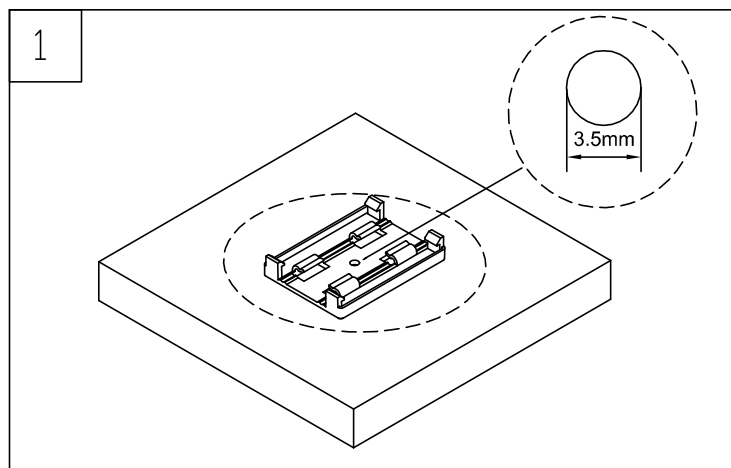
Unit: mm
Одиниця виміру: mm
Өлшем бірлігі Ед: mm
Измерения: mm
单位: mm

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

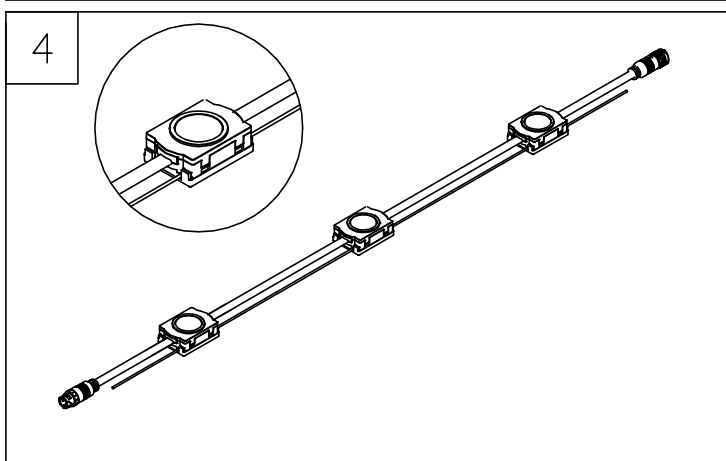
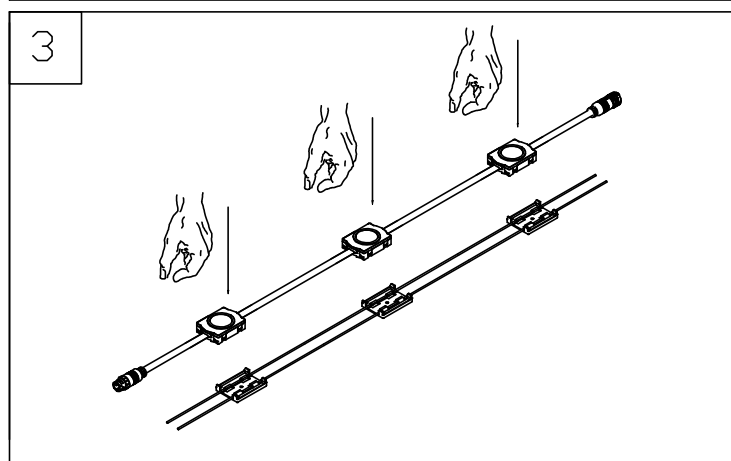
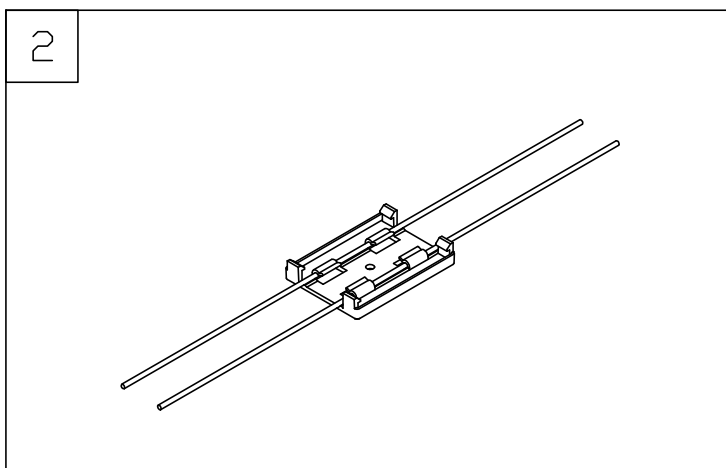
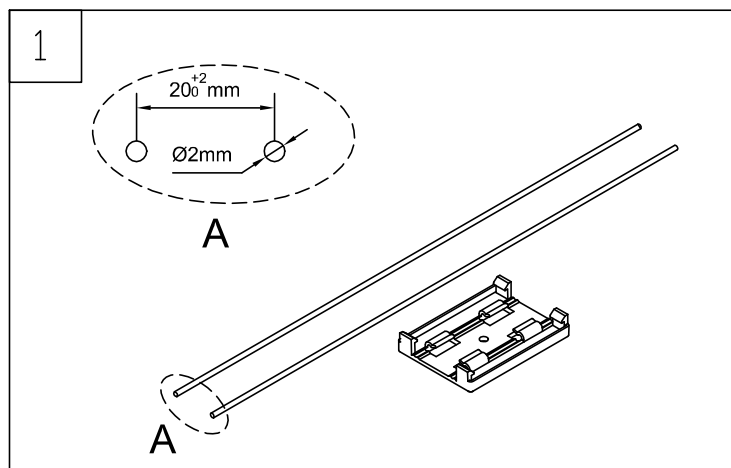
PHILIPS

Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

Surface Mount/Монтаж на поверхность/Монтаж на поверхность/Бетке орнату/表面安装

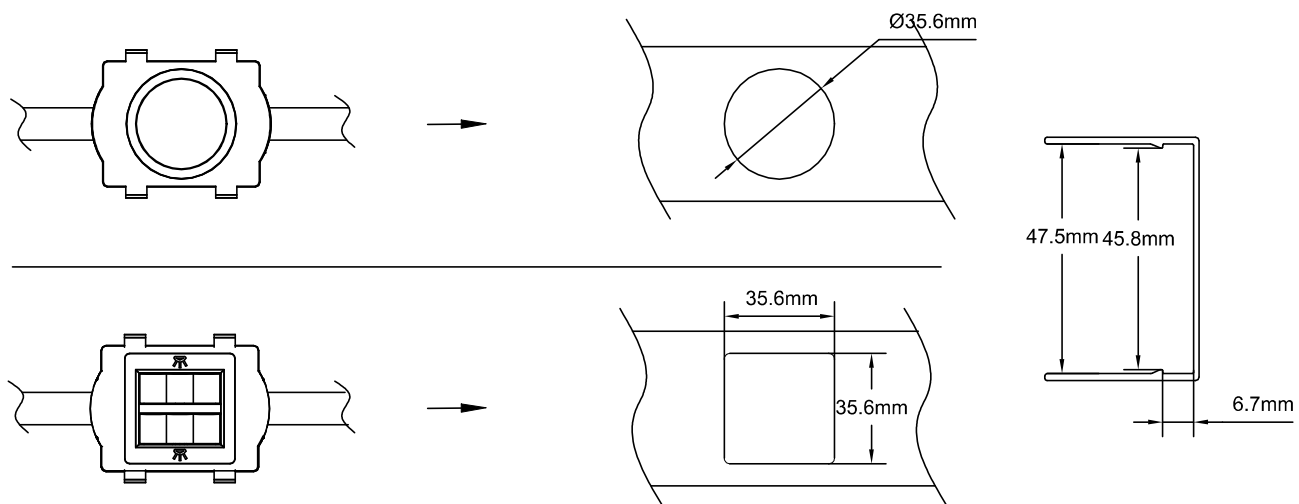


Steel Wire Mount/Монтаж на стальной трос/Монтаж на стальной трос/Болат тросқа орнату/钢丝绳安装

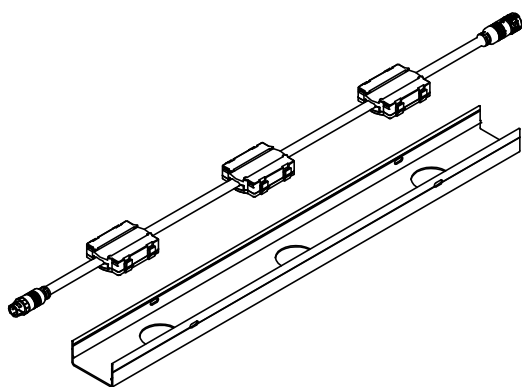


Track Mount/Монтаж на профіль/Монтаж на профіль/Профільге орнату/軌道安裝

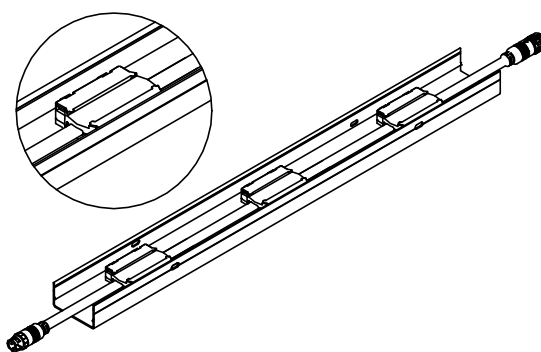
1



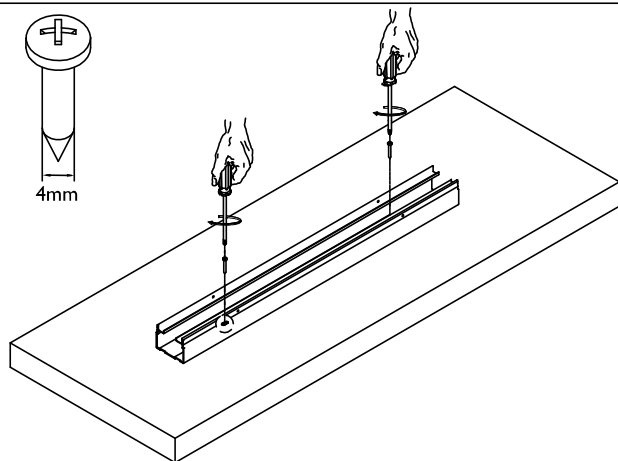
2



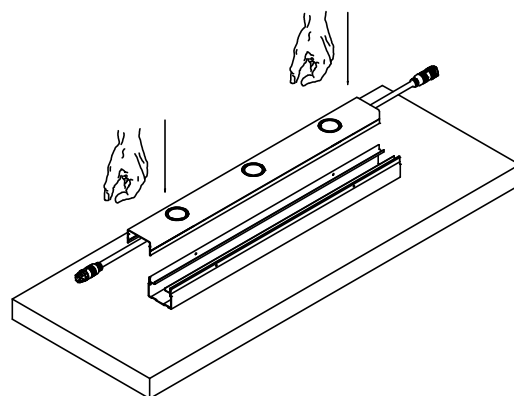
3



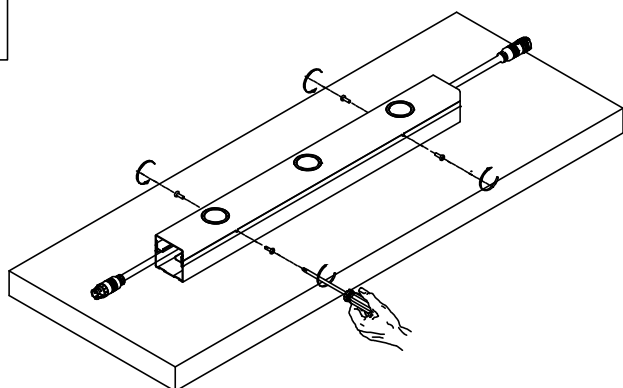
4



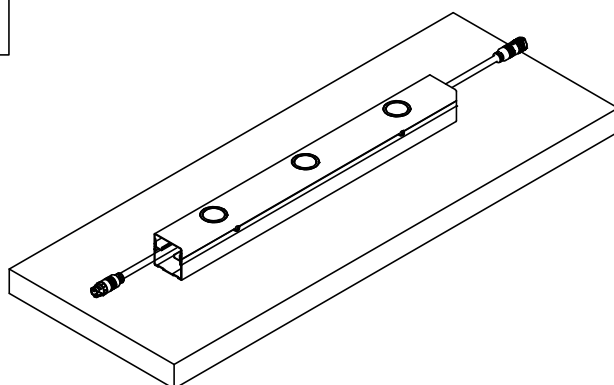
5



6



7

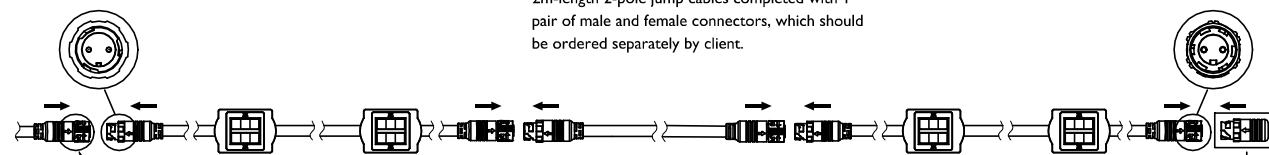


⚠ Input with male waterproof connector

2-pin male connector

If needed, luminaires can be connected through 2m-length 2-pole jump cables completed with 1 pair of male and female connectors, which should be ordered separately by client.

2-pin female connector



The first luminaire should be connected to the DC15V or DC24V power supply via 2m-length 2-pole lead cable completed with female connector at one side, which should be ordered separately by client.

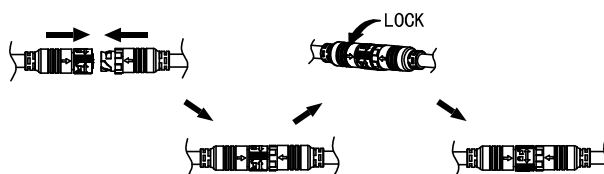


Waterproof end caps

Recommended driver models

12NC	Description	Max. No. of interconnection luminaires	
		0.9W	1.5W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	100	80
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	100	96

Dock the waterproof connectors up

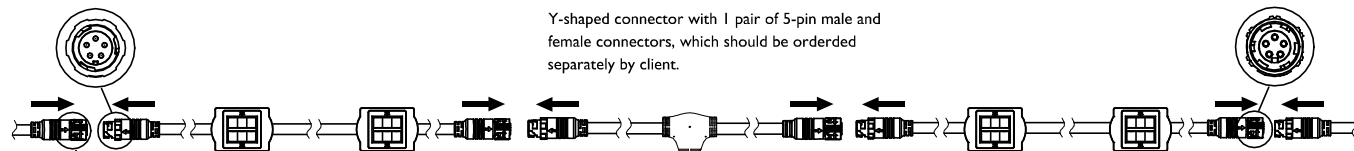


1. When used in a humid environment, please seal all entries to prevent liquid ingress. Please use RTV silicone and waterproof junction box.
2. Wiring method depends on local electrical standards and regulations, generally using threaded and screwable wire connectors or screw terminal blocks.
3. Waterproof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

⚠ Input with male waterproof connector

5-pin male connector

5-pin female connector

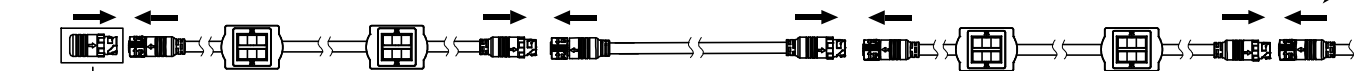


The first luminaire should be connected to DMX controller via 2m-length 5-pole lead cable completed with female connector at one side, which should be ordered separately by client.

Y-shaped connector with 1 pair of 5-pin male and female connectors, which should be ordered separately by client.

DC15V or DC24V power supply which should be ordered separately by client

AC220-240V



If needed, luminaires can be connected through 2m-length 5-pole jump cables completed with 1 pair of male and female connectors, which should be ordered separately by client.



Waterproof end caps



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 unless booster or repeater is used. With each ZXP399 DMX amplifier applied, the DMX data can be repeated for up to 100m. 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 are 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.

Схема підключення On/Off версій

⚠ Введення з пиловологозахищеним "тато" з'єднувачем

2-пін "тато" з'єднувач

2-пін "мама" з'єднувач

У разі необхідності, світильники можуть бути з'єднані 2-х метровим 2-х жильним з'єднувальним кабелем, оснащеним 1 парю з'єднувачів мама-тато, які повинні бути замовлені окремо клієнтом

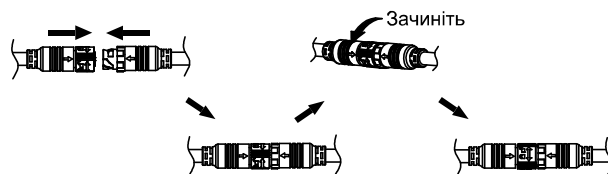
Перший світильник повинен бути підключений до блоку живлення DC15В або DC24В через 2-х метровий 2-х жильний лідер кабель, оснащений "мама" з'єднувачем на одному боці, який повинен бути замовлений окремо

пиловологозахищені заглушки

Рекомендовані моделі драйверів

12NC	Опис	Макс. Кількість з'єднаних між собою світильників	
		0.9W	1.5W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	100	80
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	100	96

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.

Схема підключення DMX версій

⚠ Введення з пиловологозахищеним "тато" з'єднувачем

5-пін "тато" з'єднувач

5-пін "мама" з'єднувач

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

Перший світильник повинен бути підключений до DMX контролера через 2-х метровий 5-ти жильний лідер кабель, з підключеним "мама" з'єднувачем на одній стороні, який повинен бути замовлений окремо

Блок живлення на DC15В або DC24В повинен бути замовлений клієнтом окремо

AC220-240V

У разі необхідності, світильники можуть бути з'єднані 2-х метровим 5-ти жильним з'єднувальним кабелем, оснащеним 1 парю з'єднувачів мама-тато, які повинні бути замовлені окремо клієнтом

Пиловологозахищені заглушки



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, якщо тільки не використовується підсилювач (booster / repeater) сигналу. З кожним підсилювачем ZXP399, DMX сигнал може бути повторений до 100м. Максимальна кількість світильників - див. таблицю на стор. 1. Рекомендується 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.



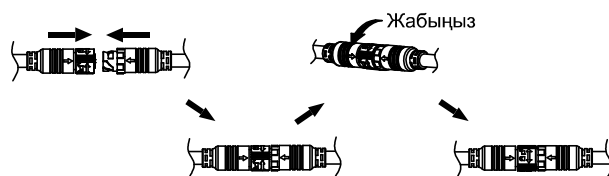
1. Відключіть живлення перед встановленням світильника.
2. Не починайте монтаж та встановлення світильника поки не прочитаєте і не зрозумієте інструкцію з встановлення і символи безпеки.
3. Не міняйте місцями світильники.
4. Переконайтеся, що живлення до ланцюжку світильників вимкнено, коли підключаєте або відключаєте окремі світильники з ланцюжка.
5. Світильник ні за яких умов не повинен бути покритий ніяким ізолюючим матеріалом.
6. Не використовувати світильник на непризначеній для нього напрузі. 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.

⚠ Шаң мен дымқылдан қорғалған сыртқы байланыстырғышы бар кіріс

2-пин ішкі байланыстырғыш



Шаң мен дымқылдан қорғалған байланыстырғыштарды жалғаңыз

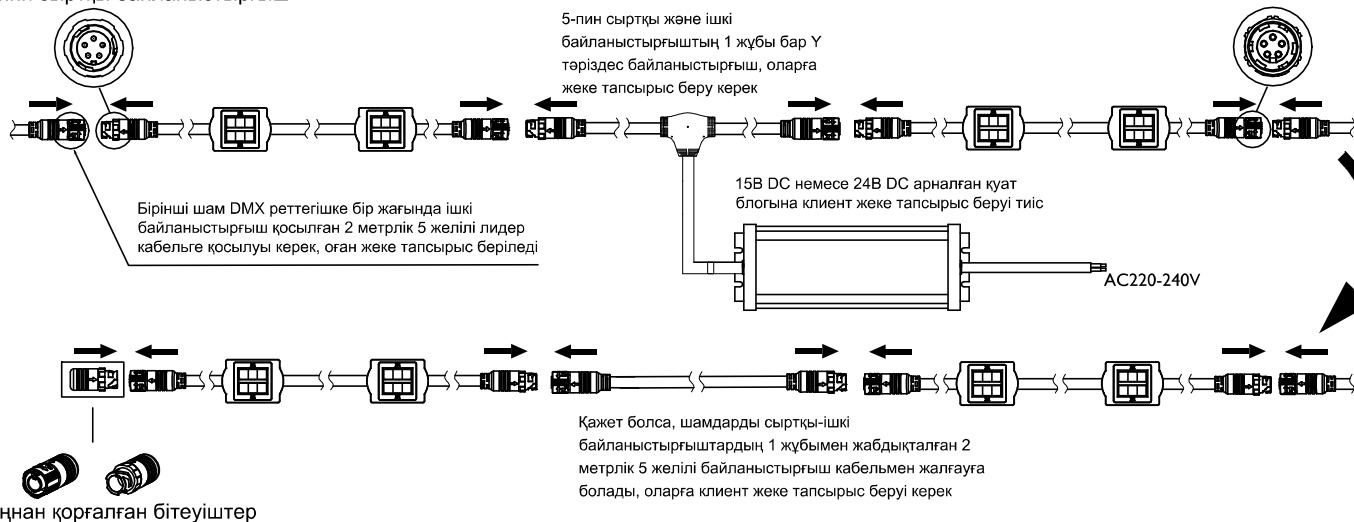


1. Сыртқы орталарда жұмыс істеген кезде сұйықтық еніп кетпеуі үшін барлық кіріс саңылауларды бітеңіз. RTV силиконды және шаң мен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңыз
2. Қосу әдісі жергілікті электр стандарттары мен заңдарға тәуелді, көп жағдайларда бұрандалы байланыстар қолданылады
3. Жабық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

DMX нұсқаларының қосылым сызбасы

⚠ Шаң мен дымқылдан қорғалған сыртқы байланыстырғышы бар кіріс

5-пин ішкі байланыстырғыш



1. Сыртқы орталарда жұмыс істеген кезде сұйықтық еніп кетпеуі үшін барлық кіріс саңылауларды бітіңіз. RTV силиконды және шаң мен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңызмен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңыз.
2. Қосу өдісі жергілікті электр стандарттары мен заңдарға тәуелді, көп жағдайларда бұрандалы байланыстар қолданылады.
3. DMX деректерді беру үшін максималды арақашықтық DMX сигнал көзінен соңғы шамға дейінгі 100 метр болуы керек, егер сигналдық күшейткіш (booster / repeater) пайдаланылмаса. Әр ZXP399 күшейткіші арқылы DMX сигналы 100 м дейін қайталануы мүмкін. 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 қыңғиртеу өдісімен шамдармен араластыруға жол берілмейді.
5. Жабық емес байланыстығыршытардың шеттеріне шаң мен дүңкылдан қорғалған бітевіштер бекітілуі керек.

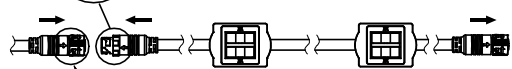


1. Шамды орнатпас бұрын қуатты ажыратыңыз.
2. Орнату нұсқаулығы мен қауіпсіздік таңбаларын оқып, түсінген соң ғана шамдарды монтаждауға кірісіңіз.
3. Шамдардың орнын ауыстырмаңыз.
4. Тізбектегі жеке шамды қосу немесе өшіру кезінде шамдар тізбегі қуаттан ажыратылғанын тексеріңіз.
5. Шам ешқандай жағдайда 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 (өйнегі, 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

Схема подключения On/Off версий

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

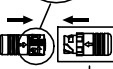
2-пин "папа" соединитель



Первый светильник должен быть подключен к блоку питания 15В DC или 24В DC через 2-х метровый 2-х жильный лидер кабель, оснащенный "мама" соединителем на одном стороне, который должен быть заказан отдельно

В случае необходимости, светильники могут быть соединены 2-х метровым 2-х жильным соединительным кабелем, оснащенный 1 парой соединителей мама-папа, которые должны быть заказаны отдельно клиентом

2-пин "мама" соединитель

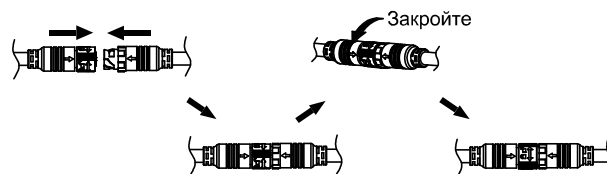


Пылевлагозащищенные заглушки

Рекомендуемые модели драйверов

12NC	Описание	Макс. Кол-во соединенных друг с другом светильников	
		0.9W	1.5W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	100	80
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	100	96

Соедините пылевлагозащищенные соединители

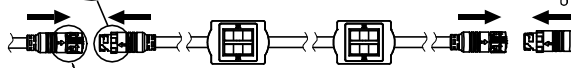


1. При работе во влажных средах, запечатайте все входные отверстия для предотвращения попадания жидкости. Используйте RTV силикон и пылевлагозащитную распаечную коробку
2. Метод подключения зависит от локальных электрических стандартов и законов, в большинстве случаев используются винтовые соединители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

Схема подключения DMX версий

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

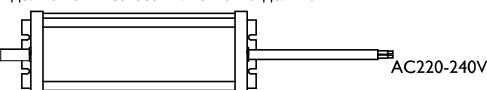
5-пин "папа" соединитель



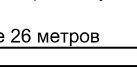
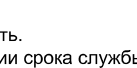
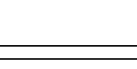
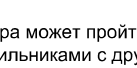
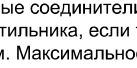
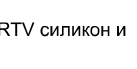
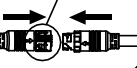
Первый светильник должен быть подключен к DMX контроллеру через 2-х метровый 5 жильный лидер кабель, с подключаемым "мама" соединителем на одной стороне, который должен быть заказан отдельно

Y-образный соединитель с 1 парой 5-пин "папа" и "мама" соединителей, которые должны быть заказаны отдельно

Блок питания на 15В DC или 24В DC должен быть заказан клиентом отдельно



5-пин "мама" соединитель



Пылевлагозащитные заглушки

В случае необходимости, светильники могут быть соединены 2х метровым 5 жильным соединительным кабелем, оснащенный с 1 парой соединителей мама-папа, которые должны быть заказаны отдельно клиентом



1. При работе во влажных средах, запечатайте все входные отверстия для предотвращения попадания жидкости. Используйте RTV силикон и пылевлагозащитную 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, если только не используется усилитель (booster/repeater) сигнала. С каждым усилителем ZXP399, DMX сигнал может быть повторен до 100м. 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. Пылевлагозащитные заглушки должны быть установлены на концах соединителей, которые не закрыты.



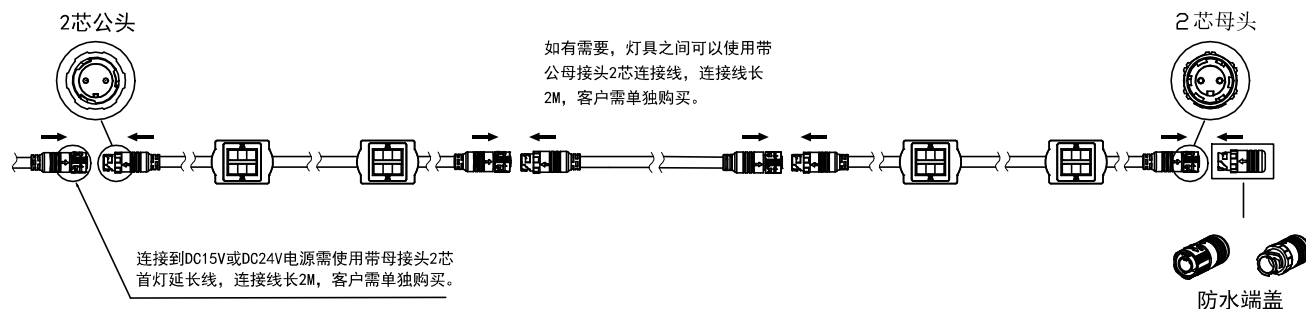
1. Отключите питание перед установкой светильника.
2. Не приступайте к монтажу и установке светильников пока не прочтаете и не поймете инструкцию по установке и символы безопасности.
3. Не меняйте места светильников.
4. Убедитесь что питание к цепочке светильников выключено, когда подключаете или отключаете 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

On/Off 型号接线图

CN

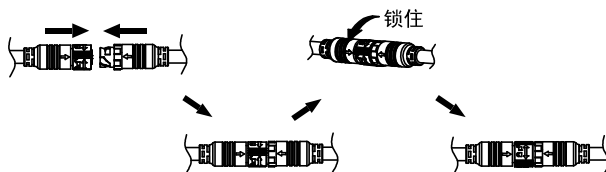
⚠ 防水接头公头为输入端



推荐驱动型号

12NC	描述	最大互连灯数	
		0.9W	1.5W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	100	80
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	100	96

对接防水接头

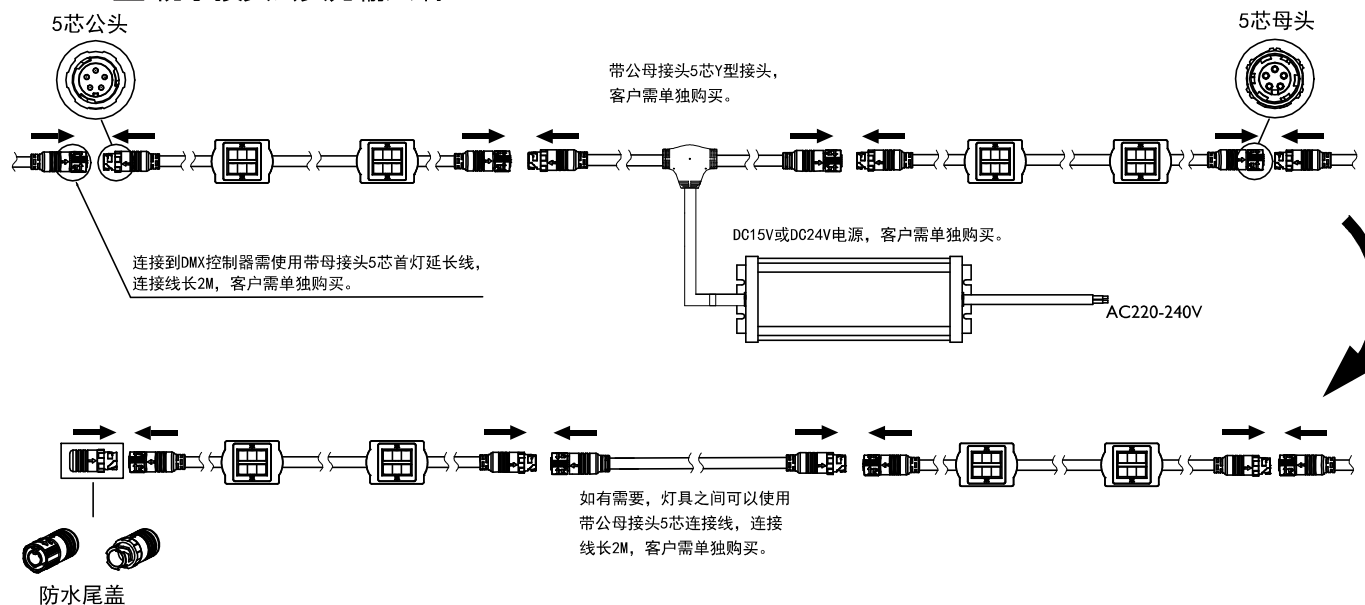


1. 在潮湿的环境下，请密封所有入口以防渗水。请使用 RTV 硅胶和防水接线盒。
2. 接线方式取决于当地电气法规及规定，一般是使用螺纹旋紧型导线连接器或螺钉接线端子。
3. 末端无对接的接头需装配防水端盖。

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。若使用ZXP399 DMX放大器，数据传输距离最大可延长100米。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
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน
ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย
โคมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

- ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
ควรทำความสะอาดเลนส์ เพื่อให้ แสงสว่างได้ เต็มประสิทธิภาพ
ไม่ควรใช้ สารทำลายทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและตามสภาวะแวดล้อมที่กำหนดเพื่อให้ ผลิตรถยนต์
ใช้ งานได้ ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงที่สุด

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

قبل إيقاف تشغيل الطاقة 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 الآمن 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 مصمم للاستخدام الخارجي

الصيانة

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

احتذر

فضلا تأكد من ملائمة 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 pembersih 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 cấp 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.



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 эксплуатации 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 АЕ г.Эйндховен, Нидерланды. Импортер на территорию России и Таможенного Союза: ООС «Сигнифай Евразия», Россия, 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1, комната 1; кпп 771501001, тел +7(495) 937-93-30. В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу. Дату производства смотри на изделии: ММ/ГГГГ или календарная неделя/год или ДД/ММ/ГГ

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 дізнавайтесь в місцевих органах влади або у постачальника. У разі пошкодження світильника утилізувати як побутові відходи, за винятком джерел освітлення, як 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 АЕ, 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/РРРР або календарний тиждень/рік або ДД/ММ/РР. Термін придатності необмежений.

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. Арнауы: 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 Нидерланд Б.В.”, Хай Тек Кампус 48, 5656 АЕ Эйндховен қ., Нидерланды. Ресей мен Кеден Одағының аумағында импорттаушы: «Сигнифай Еуразия» ЖШҚ. Мекенжайы: 127018, Ресей, Мәскеу, Двинцев к-сі, 12, 1-ғимарат, 2-еден, 1-үй-жайлар, 1-белме. Двинцев бизнес орталығының кеңсес. Тел.: 8 10 800 7445 47 75. Дұрыс жұмыс істемеуіне жағдайда: бөлшектемеңіз, сатушыға хабарласыңыз. Дайындалған күні: нұсқаулықтан қараңыз.



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 elektrī toide 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 styrelledningarna.	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 kifesztésű és szabályozó bemeneti 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 juhtimiseadmete 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					Svetiljka 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 imalatçı 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 controlado 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, ovlaštení serviser ili adekvatna stručno osposobljena i ovlaštena 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. Съдържащият 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.	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 n / vai vadības aprīkojums nav nomaināms, bojājuma gadījumā nomainiet gaismekli.
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.	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.	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.
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.	LT	Je li šis šviestuvas turi išorinį lankstų kabelį, jis gali būti pakeistas tik gamintojo arba jo aptarnavimo agento ar tai atitinkancio kvalifikuoto asmens. Esantis šiame šviestuve šviesos šaltinis ir/arba valdymo įrenginys nėra keičiami, jiems sugedus keičiamas šviestuvas.	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 producenten eller hans service partner eller lignende kvalificeret person. Lyskilden og/eller driver indeholder 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 vyměňte 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, powinine on być wymieniony tylko przez producenta lub jego serwisanta lub kwalifikowany personel. Źród a świat a i/lub zasilacz ww oprowie nie są wymienne, 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 mommentsleutel. Vorgeassembleerde 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 kestävyuden varmistamiseksi.
- HU A termékkel 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 biztossá 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 viață a acestuia. Nerespectarea acestor instrucțiuni va avea ca rezultat anularea garanției. 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 viață.
- 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 dodržovat nebudete, přijdete o záruku. Šrouby, které mají na výkresu uveden 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 ı t r lmas ı ve bak ı m , ürünün kullan ı m ömrü boyunca güvenli kullan ı m n sağlanması ı amaç ı la tam olarak bu k lavuzdaki ve / veya taraf ı m zdan sağlanan diğ er talimatlara uygun biçimde gerçekleştirilmelidir. Söz konusu talimatlara uyulmaması , ürünle ilgili garanti hakk ı n z geç ersiz k ı llar. Teknik çizimde yan ı nda s k kma torku değ eri belirtilen c vatalar kalibre edilmiş bir tork anahtar ı kullan ı larak s k k lmal d r. Önceden tak ı lm ı ş olarak gelen c vatalar ı n da belirtilen tork değ erine uygun biçimde yeniden s k k lmas ı , kullan ı m ömrü boyunca maksimum dayan ı kl ı ğ ı n sağlanması ı aç ı s ı 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 životnosti. 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 držali na mieste počas celej životnosti.		
HR	Pohranjivanje, instaliranje, uporaba, korištenje i održavanje 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 priežiūra turi būti atlikti tiksliai pagal instrukcijas, pateiktas šiame vadove ir (arba) kitas instrukcijas, kurias mes galime pateikti, kad garantuotume saugų gaminių 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 brėžinyje, turi būti uverti naudojant kalibruotą sukimo momento verliaraktį. Iš anksto sumontuotus vartus reikia vėl priveriti 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. Bulskrūves 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 vzdrževanje izdelkov mora biti natančno izvedeno v skladu z navodili v tem priročniku in / ali drugimi navodili za zagotovitev varne uporabe izdelka skozi celotno življenjsko 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 že sestavljeni, je potrebno znova priviti v skladu z zahtevanim navorom, da je zagotovljena maksimalna moč skozi življenjsko 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	Ovaj proizvod sadr ı va izvor svjetlosti klase enemetske učinkovitosti: vidi tablicu ili naljepnicu.
DK	Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse: se table eller etiket.	LV	Šis ra ı oiums 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 o światła o klasie efektywności energetycznej: patrz tabela lub etykieta.	SI	Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti: glej tabelo ali nalepko.

**Table I: Energy Efficiency Class of
Light Sources**

Type Number	Energy Efficiency Class
BWS30I Mono	G
BWS30I RGB	G
BWS30I RGBW	G

UniString
BWS302

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

ta
35C

IEC

60598

RoHs

III

IP66

CE

UK

CA

EAC

Type number Тип Тип 产品型号	LEDs QTY Кількість LED LED саны Кол-во LED LED数量	Power Потужність Куаты Мощность 功率	Voltage Напруга Кернеуі Напряжение 输入电压	Beam angle Кути світлового пучка Жарық шоғыры бұрыштары Углы светового пучка 出光角	CCT/Color Колірна температура/Колір Түс температурасы/Түсі Цветовая температура/Цвет 色温/颜色	Control method Керування Басқару Управление 控制方式	Max. No. per DMX universe Макс. кількість на DMX всесвіт DMX әлеміне макс. саны Макс. Кол-во на DMX вселенную 每个DMX端口可控最大灯数	
BWS302 Mono	8	2W	24V DC	A:85×110° S:110°	2700K 3000K 4000K	On-Off DMX	512 (Only DMX versions) (Тільки версії DMX) (Тек DMX нұсқалары) (Только версии DMX) (仅DMX型号)	0.055
BWS302 RGB	9				RGB	DMX	170	
BWS302 RGBW	9				RGBW4000K		128	

Surface Mount/Steel Wire Mount
Монтаж на поверхню/На стальной трос
Монтаж на поверхность/На стальной трос
Бетке/Болат тросқа орнату
表面安装/钢丝绳安装

Unit: mm
Одиниця виміру: mm
Өлшем бірлігі Ед: mm
Измерения: mm
单位: mm

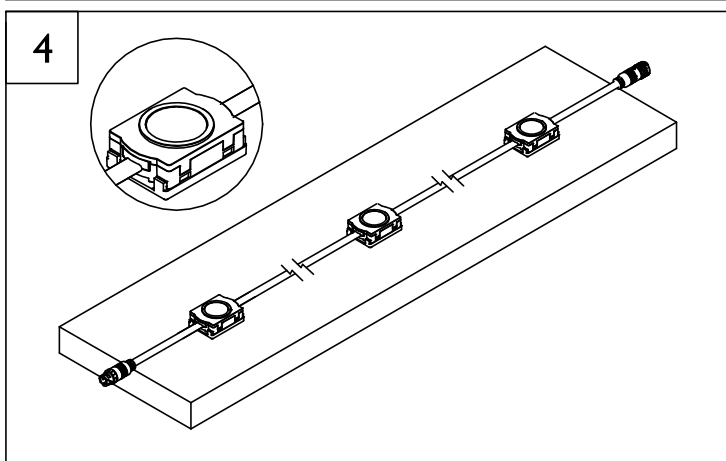
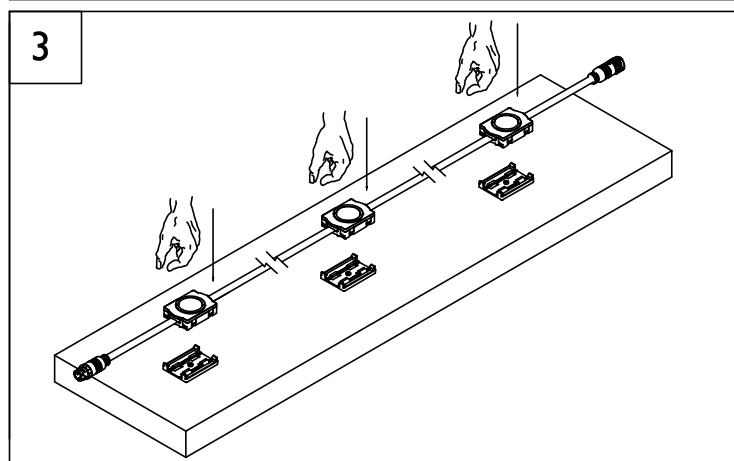
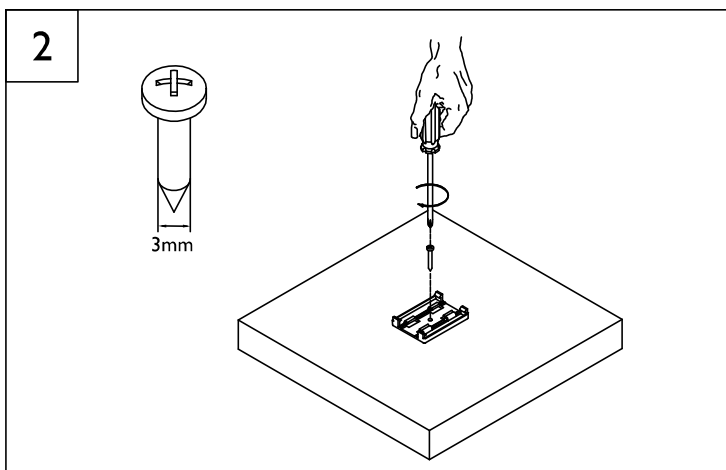
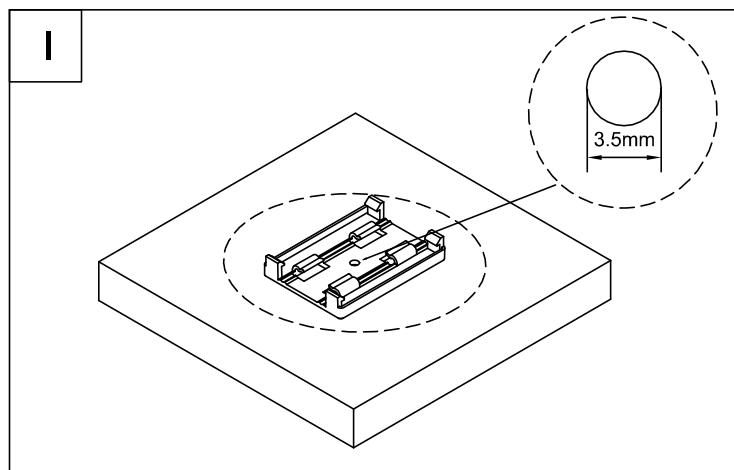
Track Mount
Монтаж на профіль
Монтаж на профиль
Профільге орнату
轨道安装

Unit: mm
Одиниця виміру: mm
Өлшем бірлігі Ед: mm
Измерения: mm
单位: mm

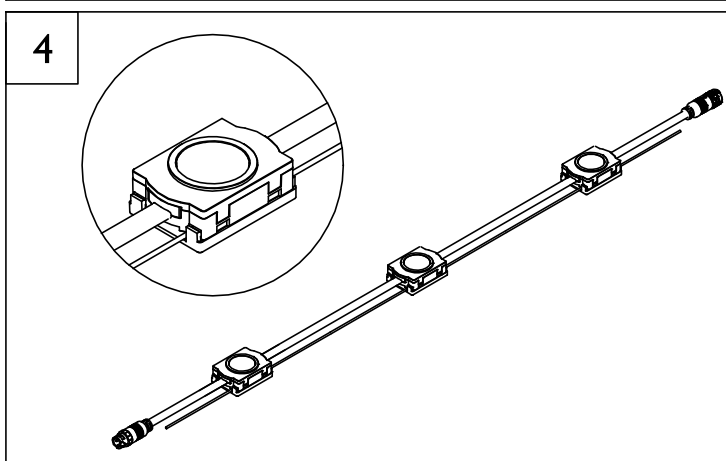
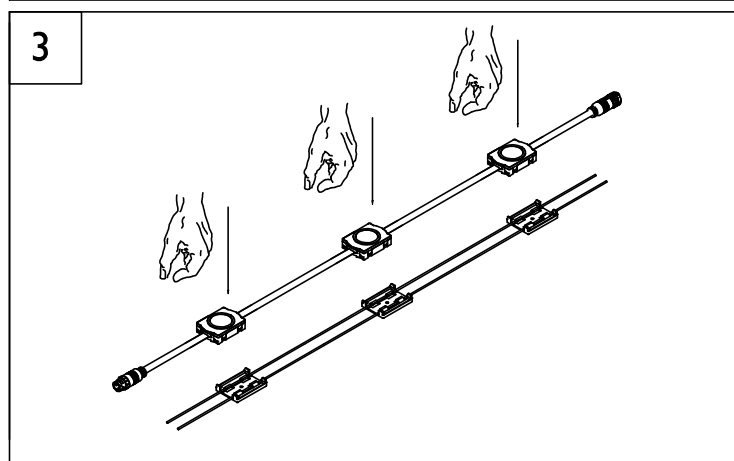
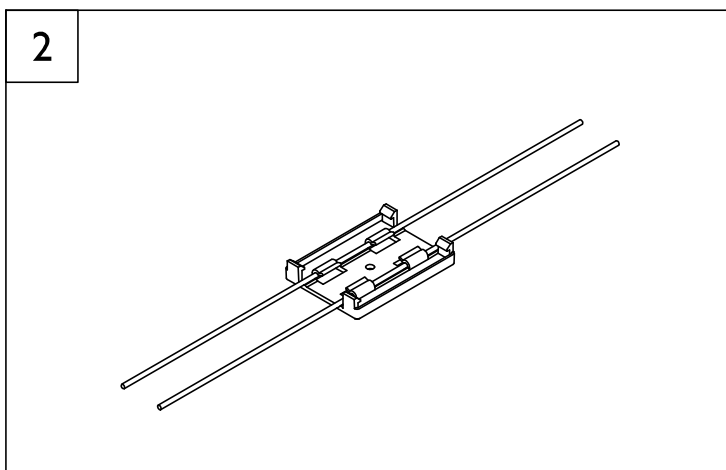
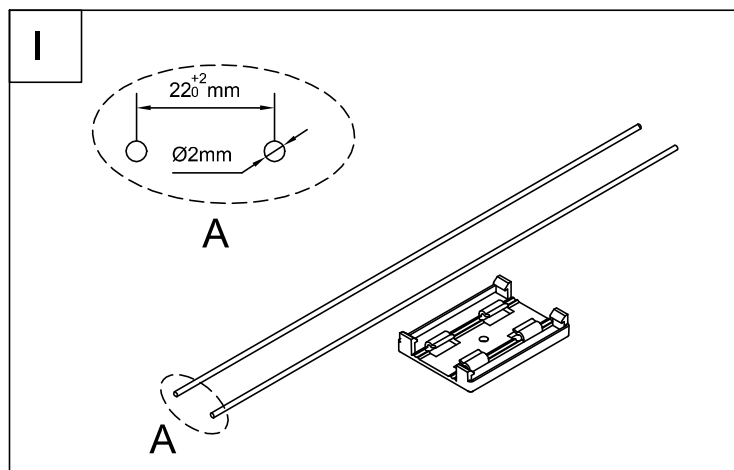
Signify (China) Investment Co., Ltd.
Building No. 9, Lane 888 Tianlin Road,
Minhang District, Shanghai, China
Postalcode: 200233
昕诺飞（中国）投资有限公司
中国上海市闵行区田林路888弄9号楼
邮编：200233

Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

Surface Mount/Монтаж на поверхность/Монтаж на поверхность/Бетке орнату/表面安装

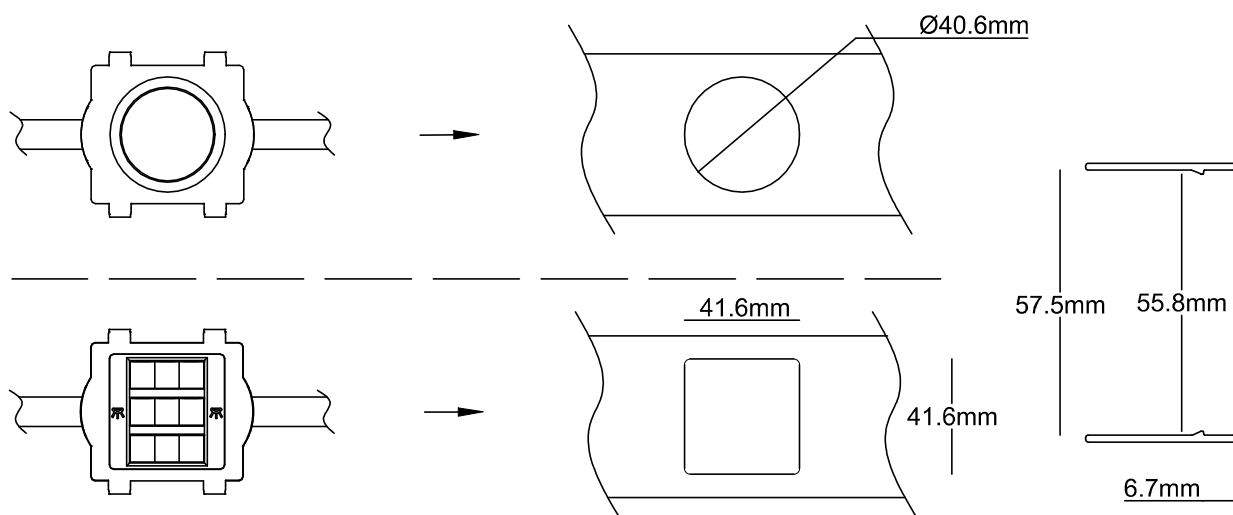


Steel Wire Mount/Монтаж на стальной трос/Монтаж на стальной трос/Болат тросқа орнату/钢丝绳安装

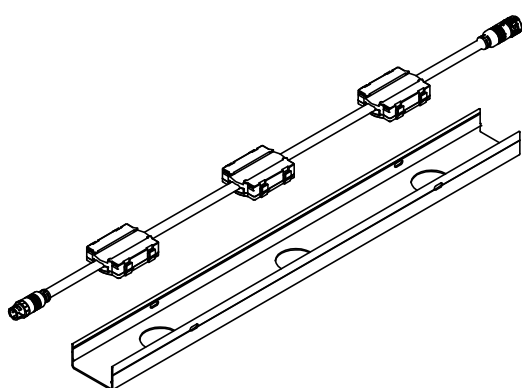


Track Mount/Монтаж на профіль/Монтаж на профиль/Профильге орнату/轨道安装

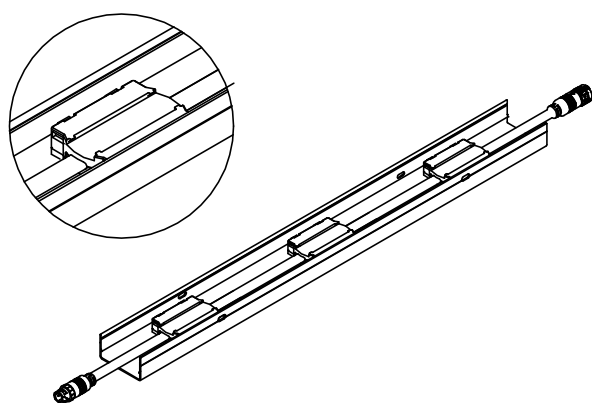
1



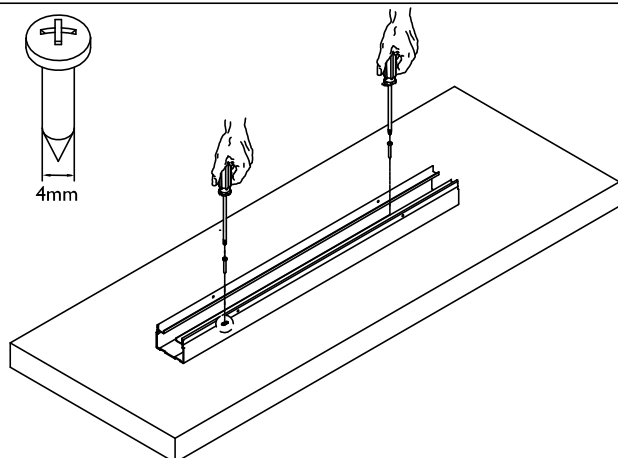
2



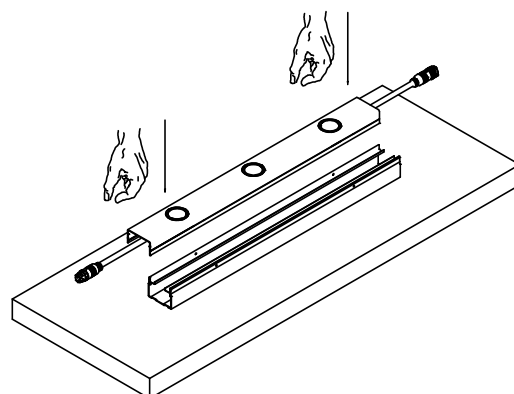
3



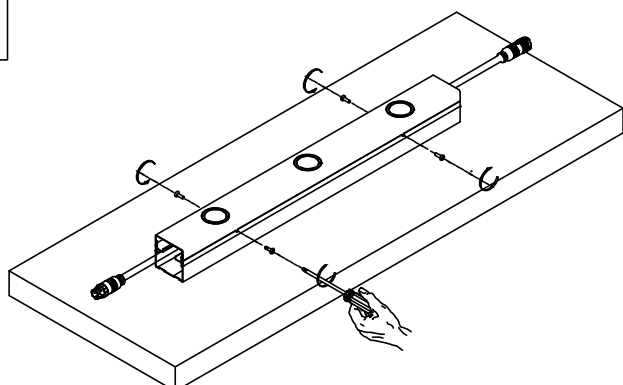
4



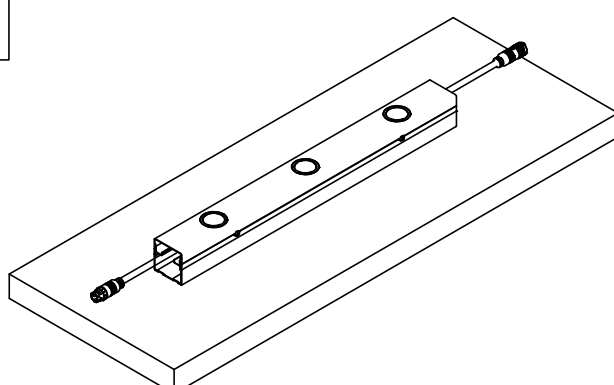
5



6



7



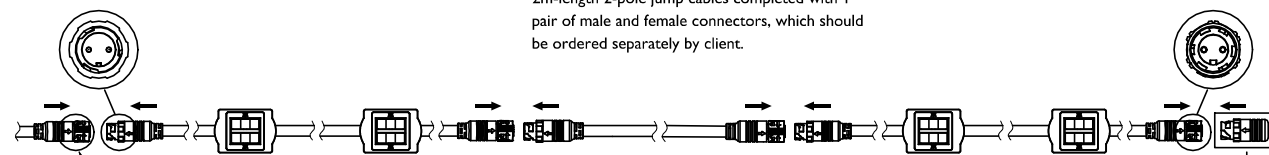
Wiring diagram of On/Off versions

⚠ Input with male waterproof connector

2-pin male connector

If needed, luminaires can be connected through 2m-length 2-pole jump cables completed with 1 pair of male and female connectors, which should be ordered separately by client.

2-pin female connector



The first luminaire should be connected to the DC15V or DC24V power supply via 2m-length 2-pole lead cable completed with female connector at one side, which should be ordered separately by client.

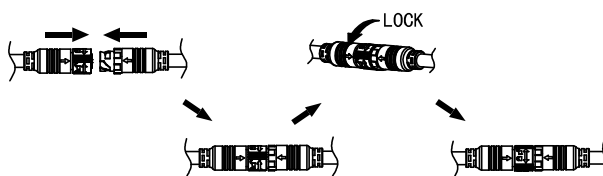


Waterproof end caps

Recommended driver models

12NC	Description	Max. No. of interconnection luminaires
		2W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	60
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	72

Dock the waterproof connectors up



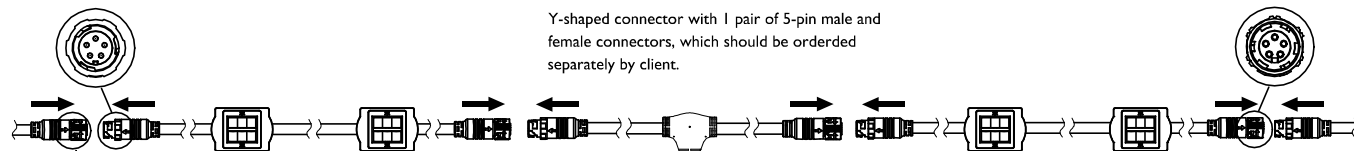
1. When used in a humid environment, please seal all entries to prevent liquid ingress. Please use RTV silicone and waterproof junction box.
2. Wiring method depends on local electrical standards and regulations, generally using threaded and screwable wire connectors or screw terminal blocks.
3. Waterproof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

Wiring diagram of DMX versions

⚠ Input with male waterproof connector

5-pin male connector

5-pin female connector

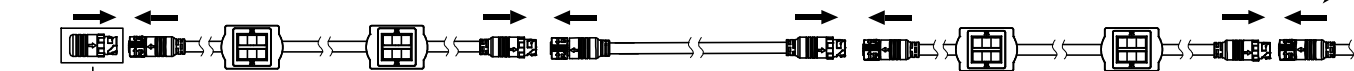


The first luminaire should be connected to DMX controller via 2m-length 5-pole lead cable completed with female connector at one side, which should be ordered separately by client.

Y-shaped connector with 1 pair of 5-pin male and female connectors, which should be ordered separately by client.

DC15V or DC24V power supply which should be ordered separately by client

AC220-240V



If needed, luminaires can be connected through 2m-length 5-pole jump cables completed with 1 pair of male and female connectors, which should be ordered separately by client.



Waterproof end caps



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 unless booster or repeater is used. With each ZXP399 DMX amplifier applied, the DMX data can be repeated for up to 100m. 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's LEDs are not replaceable. The complete luminaire should be replaced when LEDs' lifetime reaches 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

2-пін "мама" з'єднувач

У разі необхідності, світильники можуть бути з'єднані 2-х метровим 2-х жильним з'єднувальним кабелем, оснащеним 1 парю з'єднувачів мама-тато, які повинні бути замовлені окремо клієнтом

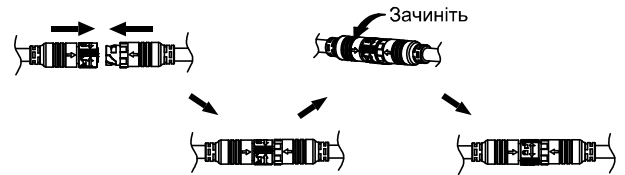
Перший світильник повинен бути підключений до блоку живлення DC15B або DC24B через 2-х метровий 2-х жильний лідер кабель, оснащений "мама" з'єднувачем на одному боці, який повинен бути замовлений окремо

пиловологозахищені заглушки

Рекомендовані моделі драйверів

12NC	Опис	Макс. Кількість з'єднаних між собою світильників
		2W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	60
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	72

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

5-пін "мама" з'єднувач

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

Перший світильник повинен бути підключений до DMX контролера через 2-х метровий 5-ти жильний лідер кабель, з підключеним "мама" з'єднувачем на одній стороні, який повинен бути замовлений окремо

Блок живлення на DC15B або DC24B повинен бути замовлений клієнтом окремо

AC220-240V

У разі необхідності, світильники можуть бути з'єднані 2-х метровим 5-ти жильним з'єднувальним кабелем, оснащеним 1 парю з'єднувачів мама-тато, які повинні бути замовлені окремо клієнтом

Пиловологозахищені заглушки



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, якщо тільки не використовується підсилювач (booster / repeater) сигналу. З кожним підсилювачем ZXP399, DMX сигнал може бути повторений до 100м. Максимальна кількість світильників - див. таблицю на стор. 1. Рекомендується контролер з вихідним DMX сигналом SELV.
4. Обраний контролер для цього світильника повинен відповідати таким вимогам: вихідний сигнал контролера може пройти тест на проходження 48V, 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.

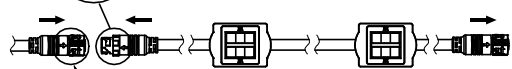


1. Відключіть живлення перед встановленням світильника.
2. Не починайте монтаж та встановлення світильника поки не прочитаєте і не зрозумієте інструкцію з встановлення і символи безпеки.
3. Не міняйте місцями світильники.
4. Переконайтеся, що живлення до ланцюжку світильників вимкнено, коли підключаєте або відключаєте окремі світильники 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.

Схема подключения On/Off версий

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

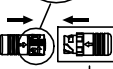
2-пин "папа" соединитель



Первый светильник должен быть подключен к блоку питания 15В DC или 24В DC через 2-х метровый 2-х жильный лидер кабель, оснащенный "мама" соединителем на одном стороне, который должен быть заказан отдельно

В случае необходимости, светильники могут быть соединены 2-х метровым 2-х жильным соединительным кабелем, оснащенный 1 парой соединителей мама-папа, которые должны быть заказаны отдельно клиентом

2-пин "мама" соединитель

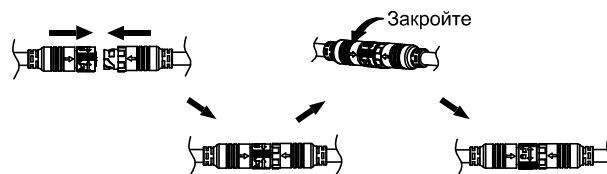


Пылевлагозащищенные заглушки

Рекомендуемые модели драйверов

12NC	Описание	Макс. Кол-во соединенных друг с другом светильников
		2W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	60
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	72

Соедините пылевлагозащищенные соединители



Закройте

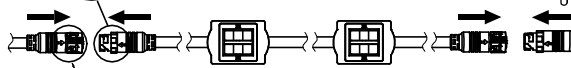


1. При работе во влажных средах, запечатайте все входные отверстия для предотвращения попадания жидкости. Используйте RTV силикон и пылевлагозащищенную распаечную коробку
2. Метод подключения зависит от локальных электрических стандартов и законов, в большинстве случаев используются винтовые соединители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

Схема подключения DMX версий

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

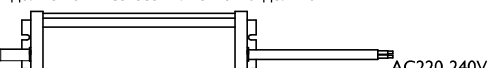
5-пин "папа" соединитель



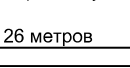
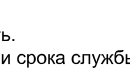
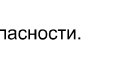
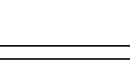
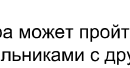
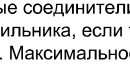
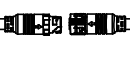
Первый светильник должен быть подключен к DMX контроллеру через 2-х метровый 5 жильный лидер кабель, с подключаемым "мама" соединителем на одной стороне, который должен быть заказан отдельно

Y-образный соединитель с 1 парой 5-пин "папа" и "мама" соединителей, которые должны быть заказаны отдельно

Блок питания на 15В DC или 24В DC должен быть заказан клиентом отдельно



5-пин "мама" соединитель



Пылевлагозащищенные заглушки

В случае необходимости, светильники могут быть соединены 2х метровым 5 жильным соединительным кабелем, оснащенный с 1 парой соединителей мама-папа, которые должны быть заказаны отдельно клиентом



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, если только не используется усилитель (booster/repeater) сигнала. С каждым усилителем ZXP399, DMX сигнал может быть повторен до 100м. 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.



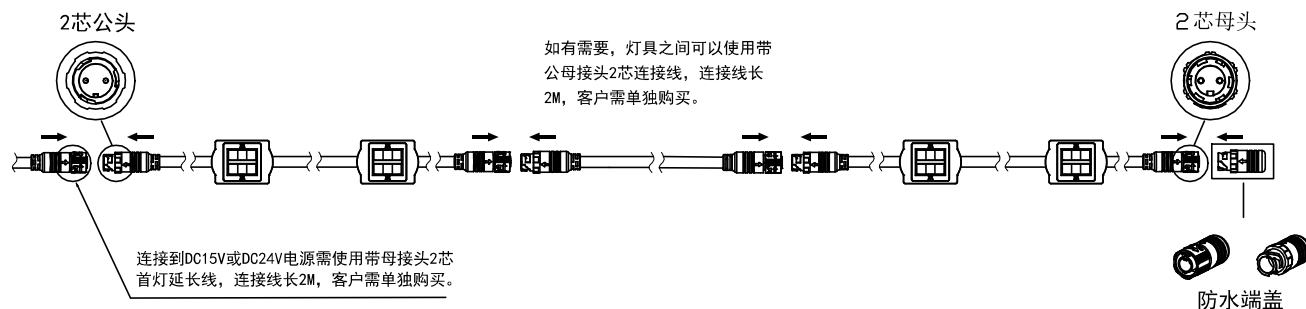
1. Отключите питание перед установкой светильника.
2. Не приступайте к монтажу и установке светильников пока не прочтаете и не поймете инструкцию по установке и символы безопасности.
3. Не меняйте места светильников.
4. Убедитесь что питание к цепочке светильников выключено, когда подключаете или отключаете 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

On/Off 型号接线图

CN

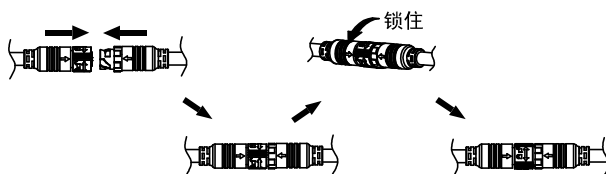
⚠ 防水接头公头为输入端



推荐驱动型号

12NC	描述	最大互连灯数
		2W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	60
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	72

对接防水接头

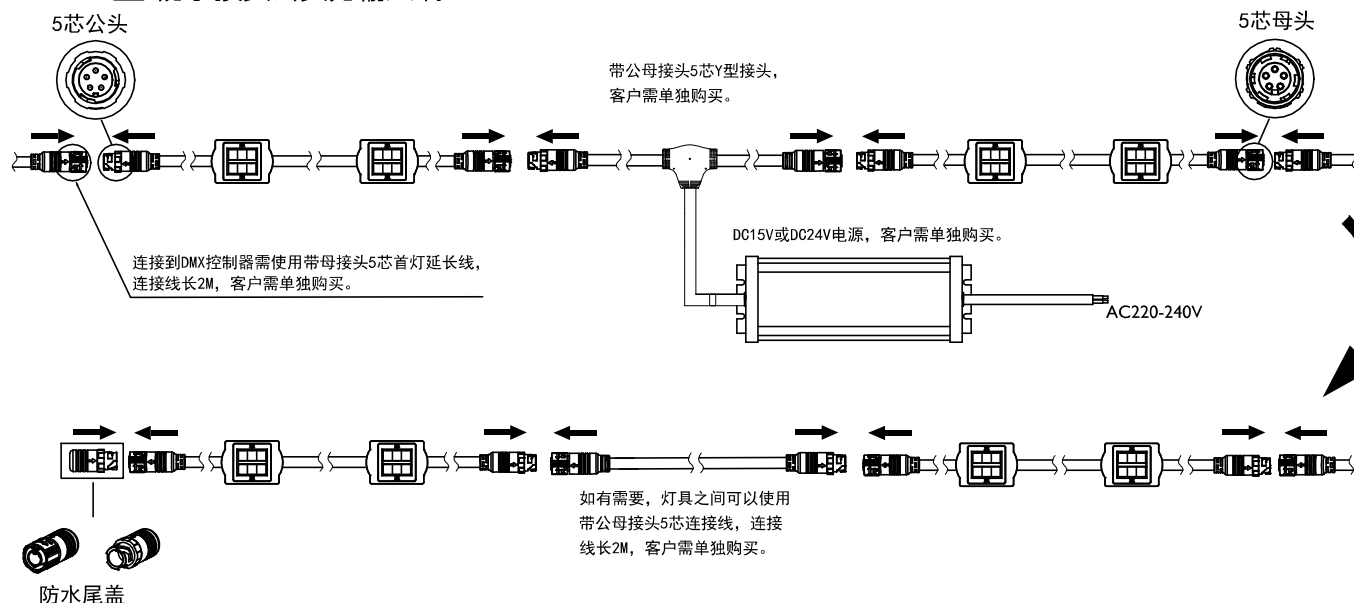


1. 在潮湿的环境下，请密封所有入口以防渗水。请使用 RTV 硅胶和防水接线盒。
2. 接线方式取决于当地电气法规及规定，一般是使用螺纹旋紧型导线连接器或螺钉接线端子。
3. 末端无对接的接头需装配防水端盖。

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。若使用ZXP399 DMX放大器，数据传输距离最大可延长100米。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
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน
ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย
โคมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

การซ่อมบำรุง

- ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
ควรทำความสะอาดเลนส์ เพื่อให้ แสงสว่างได้ เต็มประสิทธิภาพ
ไม่ควรใช้ สารทำลายทำความสะอาดเลนส์

คำเตือน

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและตามสภาพแวดล้อมที่กำหนดเพื่อให้ ผลิตรถยนต์
ใช้ งานได้ ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพสูงสุด

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

قبل إيقاف تشغيل الطاقة قبل الفحص أو التركيب أو الفصل .
يجب تركيب القانوس من قبل فني مؤهل يتبع التعليمات الموضحة
يرجى قراءة ورقة البيانات التقنية لمعرفة المواصفات الكهربائية للتأكد من التركيب الآمن يجب أن
يكون كل من التركيب و التوصيل متوافقا مع أنظمة IEEE و المواصفات المحلية يجب تغيير مصدر
عدم تركيب أو وضع القانوس 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 القانوس 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 ملائمة 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 pembersih 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 cấp 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.



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 эксплуатации 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 АЕ г.Эйндховен, Нидерланды. Импортер на территорию России и Таможенного Союза: ООС «Сигнифай Евразия», Россия, 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1, комната 1; кпп 771501001, тел +7(495) 937-93-30. В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу. Дату производства смотри на изделии: ММ/ГГГГ или календарная неделя/год или ДД/ММ/ГГ

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 дізнавайтесь в місцевих органах влади або у постачальника. У разі пошкодження світильника утилізувати як побутові відходи, за винятком джерел освітлення, як 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 АЕ, 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/РРРР або календарний тиждень/рік або ДД/ММ/РР. Термін придатності необмежений.

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. Арнауы: 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 Нидерланд Б.В.”, Хай Тек Кампус 48, 5656 АЕ Эйндховен қ., Нидерланды. Ресей мен Кеден Одағының аумағында импорттаушы: «Сигнифай Еуразия» ЖШҚ. Мекенжайы: 127018, Ресей, Мәскеу, Двинцев к-сі, 12, 1-ғимарат, 2-еден, 1-үй-жайлар, 1-белме. Двинцев бизнес орталығының кеңсес. Тел.: 8 10 800 7445 47 75. Дұрыс жұмыс істемеуіне жағдайда: бөлшектемеңіз, сатушыға хабарласыңыз. Дайындалған күні: нұсқаулықтан қараңыз.



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 bağılantı y 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 - Deconectati-vă înainte de întreținere

GB	Luminaire has basic insulation between Low Voltage supply and control conductors.	SE	Armaturen har enkelisolerig mellan lågvoltförsörjningen och styrelledningarna.	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 kifesztésű és szabályozó bemeneti 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 juhtimiseadmete 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					Svetiljka 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 imalatçı 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, ovlašten servis 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 сервис или подобно квалифицирано лице. Съдържащият 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.	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 n / vai vadības aprīkojums nav nomaināms, bojājuma gadījumā nomainiet gaismekli.
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.	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.	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.
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.	LT	Je li šis šviestuvas turi išorinį lankstų kabelį, jis gali būti pakeistas tik gamintojo arba jo aptarnavimo agento ar tai atitinkancio kvalifikuoto asmens. Esantis šiame šviestuve šviesos šaltinis ir/arba valdymo įrenginys nėra keičiami, jiems sugedus keičiamas šviestuvas.	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 producenten eller hans service partner eller lignende kvalificeret person. Lyskilden og/eller driver indeholder 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 vyměňte 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, powinine on być wymieniony tylko przez producenta lub jego serwisanta lub kwalifikowany personel. Źród a świat a 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 mommentsleutel. Vorgeassembleerde 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 kestävyuden 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 biztossá 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 viață a acestuia. Nerespectarea acestor instrucțiuni va avea ca rezultat anularea garanției. 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 viață.
- CZ Při uchovávaní, montáži, používání a údržbě produktu je třeba postupovat přesně podle pokynů v této příručce a dalších našich případných pokynů, které zajišťují bezpečné používání produktu po celou dobu jejich životnosti. Když tyto pokyny dodržovat nebudete, přijdete o záruku. Šrouby, které mají na výkresu uveden 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 ı t r lmas ı ve bak ı m , ürünün kullanı m ömrü boyunca güvenli kullanı m n n sağlanması ı amaç ı la tam olarak bu k lavuzdaki ve / veya taraf ı m zdan sağlanan diğ er talimatlara uygun biçimde gerçekleştirilmelidir. Söz konusu talimatlara uyulmaması , ürünle ilgili garanti hakk ı n z geç ersiz k ı llar. Teknik çizimde yan ı nda s k kma torku değ eri belirtilen c vatalar kalibre edilmiş bir tork anahtarı kullanı larak s k k lmal d r. Önceden tak ı lm ı ş olarak gelen c vatalar ı n da belirtilen tork değ erine uygun biçimde yeniden s k k lmas ı , kullanı m ömrü boyunca maksimum dayanıklılı ğ ı n sağlanması ı aç ı s ı 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 životnosti. 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 držali na mieste počas celej životnosti.		
HR	Pohranjivanje, instaliranje, uporaba, korištenje i održavanje 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 priežiūra turi būti atlikti tiksliai pagal instrukcijas, pateiktas šiame vadove ir (arba) kitas instrukcijas, kurias mes galime pateikti, kad garantuotume saugų gaminių 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 brėžinyje, turi būti uverti naudojant kalibruotą sukimo momento verliaraktį. Iš anksto sumontuotus vartus reikia vėl priveriti 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. Bulskrūves 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 vzdrževanje izdelkov mora biti natančno izvedeno v skladu z navodili v tem priročniku in / ali drugimi navodili za zagotovitev varne uporabe izdelka skozi celotno življenjsko 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 že sestavljeni, je potrebno znova priviti v skladu z zahtevanim navorom, da je zagotovljena maksimalna moč skozi življenjsko 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 ı va izvor svjetlosti klase enemetske učinkovitosti: vidi tablicu ili naljepnicu.
DK	Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse: se table eller etiket.	LV	Šis ra ı oiums 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 o świat a o klasie efektywności energetycznej: patrz tabela lub etykieta.	SI	Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti: glej tabelo ali nalepko.

Table 1: Energy Efficiency Class of Light Sources	
Type Number	Energy Efficiency Class
BWS302 Mono	G
BWS302 RGB	G
BWS302 RGBW	G