

# UniBar - L

BCS342

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



IEC  
60598

GB  
7000



RoHs



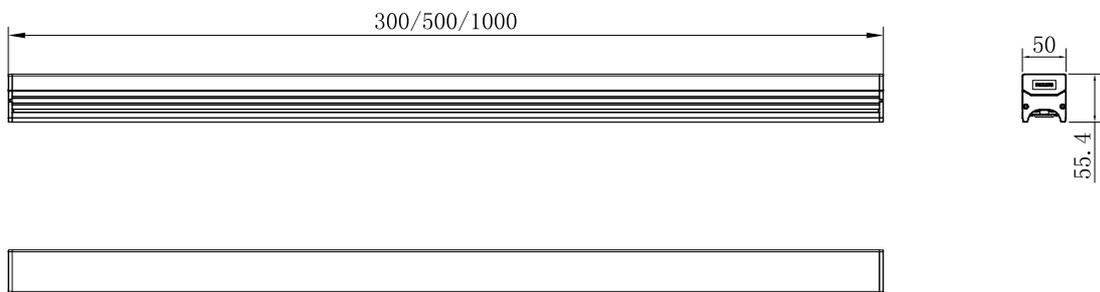
IP66



EAC

S. Cx  
0.106m<sup>2</sup>

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	CCT/Color Колірна температура/ Түс температурасы/ Цветовая температура/ 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			
BCS342 0.3m Mono	24	6W	24V DC	2700K 3000K 4000K  RGB  RGBWW RGBNW	DMX On-Off	256/2PX	0.39		
	36	7.5W				170/3PX			
BCS342 0.5m Mono	48	10W	24V DC			DMX	128/4PX	0.65	
	60	12W					102/5PX		
BCS342 1m Mono	96	20W	24V DC				DMX	64/8PX	1.3
	120	24W						51/10PX	
BCS342 0.3m RGB	24	6W	24V DC		DMX			85/2PX	0.39
	36	7.5W						56/3PX	
BCS342 0.5m RGB	48	10W	24V DC			DMX		42/4PX	0.65
	60	12W						34/5PX	
BCS342 1m RGB	96	20W	24V DC				DMX	21/8PX	1.3
	120	24W						17/10PX	
BCS342 0.3m RGBW	24	6W	24V DC	DMX	64/2PX			0.39	
	36	7.5W			42/3PX				
BCS342 0.5m RGBW	48	10W	24V DC		DMX	32/4PX		0.65	
	60	12W				25/5PX			
BCS342 1m RGBW	96	20W	24V DC			DMX	16/8PX	1.3	
	120	24W					12/10PX		



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

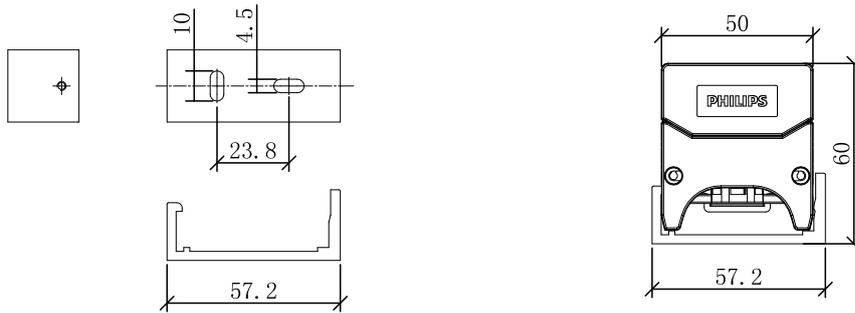
Signify (China) Investment Co., Ltd.  
Building No. 9, Lane 888 Tianlin Road,  
Minhang District, Shanghai, China  
Postalcode: 200233  
斯诺飞(中国)投资有限公司  
中国上海市闵行区田林路888弄9号楼  
邮编: 200233

# PHILIPS

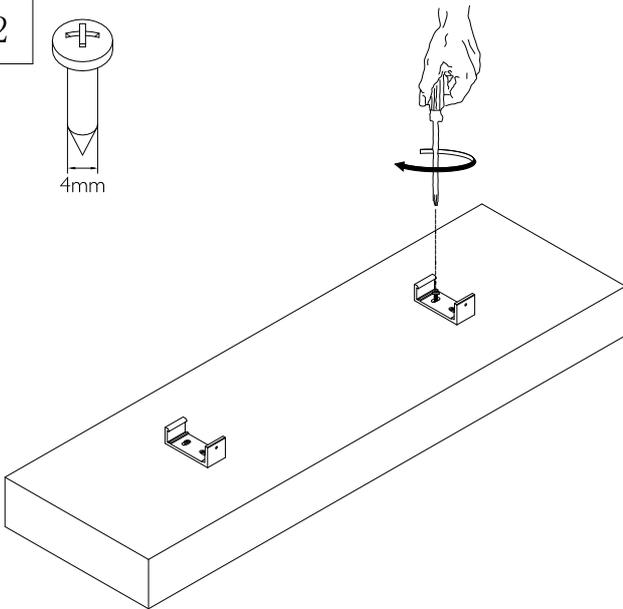
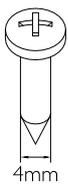
Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

Surface Mounting Bracket / 固定支架安装

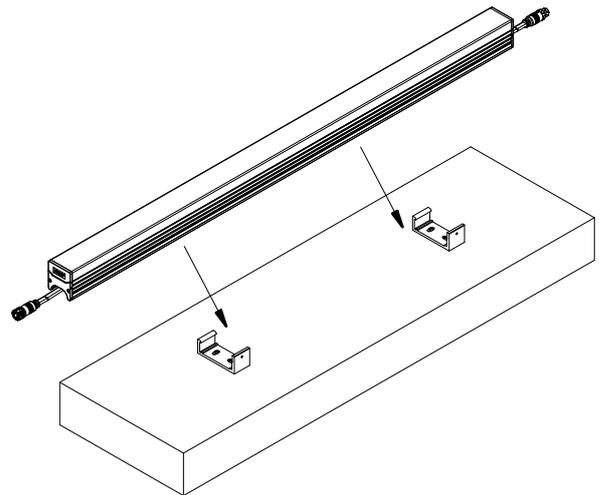
1



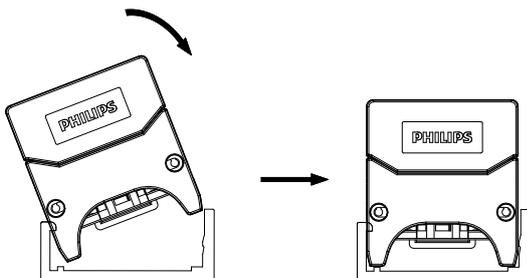
2



3

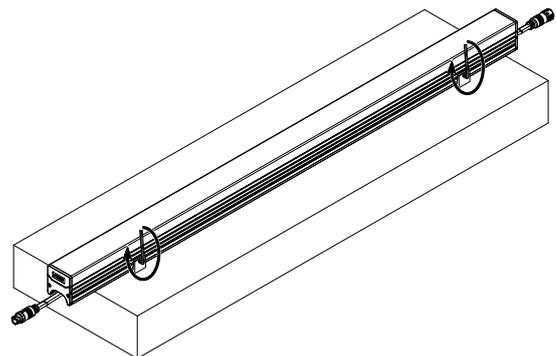


4



5

Hex wrench  
Ключ  
Кілт  
内六角扳手  
2.5mm

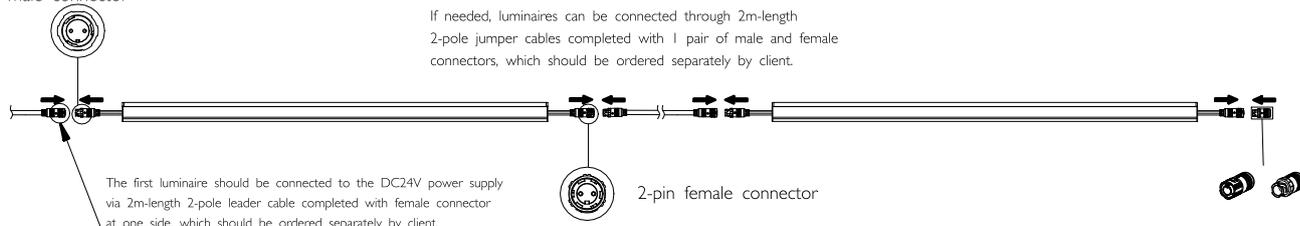


# A Wiring diagram of On/Off versions

EN

## ⚠ Input with waterproof male connector

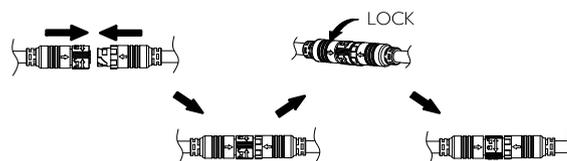
2-pin male connector



Recommended driver model as below table

12NC	Description	Max. No. of interconnection luminaires					
		6W	7.5W	10W	12W	20W	24W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	20	16	12	10	6	5
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	24	19	14	12	7	6

Dock the waterproof connectors up



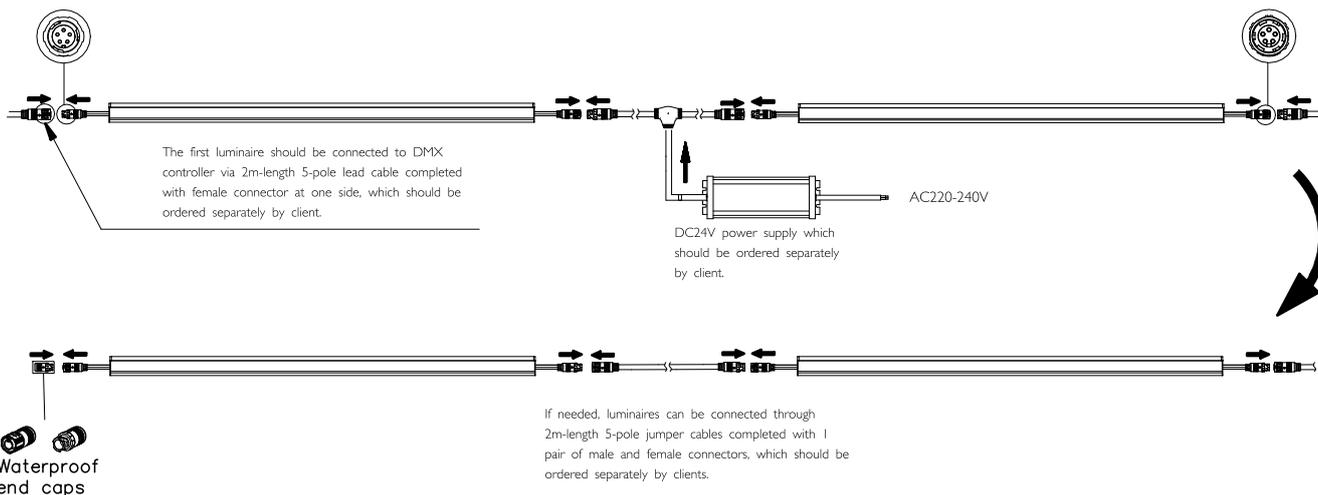
1. When used in a humid environment, please seal all entries to prevent liquid ingress. Please use RTV silicone and waterproof junction box.
2. Wiring method depends on local electrical standards and regulations, generally using threaded and screwable wire connectors or screw terminal blocks.
3. Waterproof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

# B Wiring diagram of DMX versions

## ⚠ Input with male waterproof connector

5-pin male connector

5-pin female connector



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



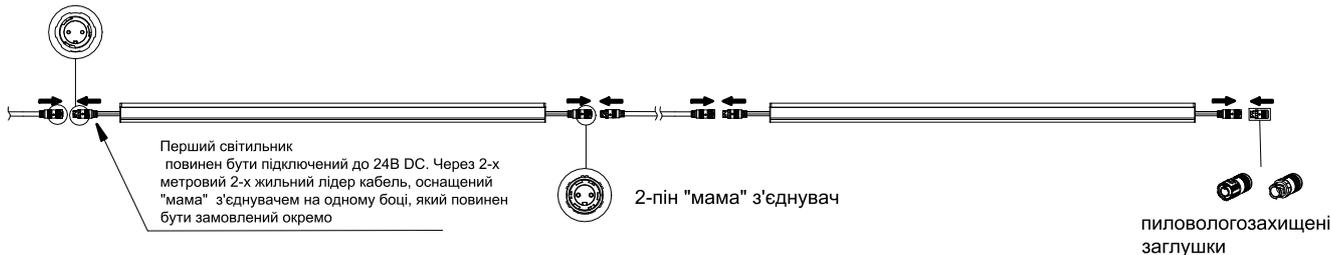
1. Ensure that main power supply is off before installing or wiring a luminaire.
2. Do not attempt to install or use a luminaire until you read and understand the installation instructions and safety labels.
3. Do not hot swap luminaires.
4. Ensure that power to the series is off before connecting or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

# A Схема підключення On/Off версій

UA

## ⚠ Введення з пиловологозахищеним "тато" з'єднувачем

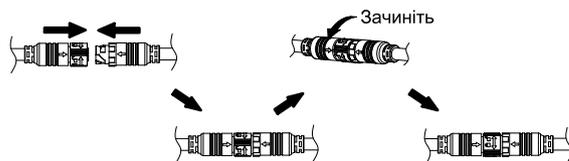
2-пін "тато" з'єднувач



### Рекомендовані моделі драйверів

I2NC	Опис	Макс. Кількість з'єднаних між собою світильників					
		6W	7.5W	10W	12W	20W	24W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	20	16	12	10	6	5
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	24	19	14	12	7	6

З'єднайте пиловологозахищені з'єднувачі



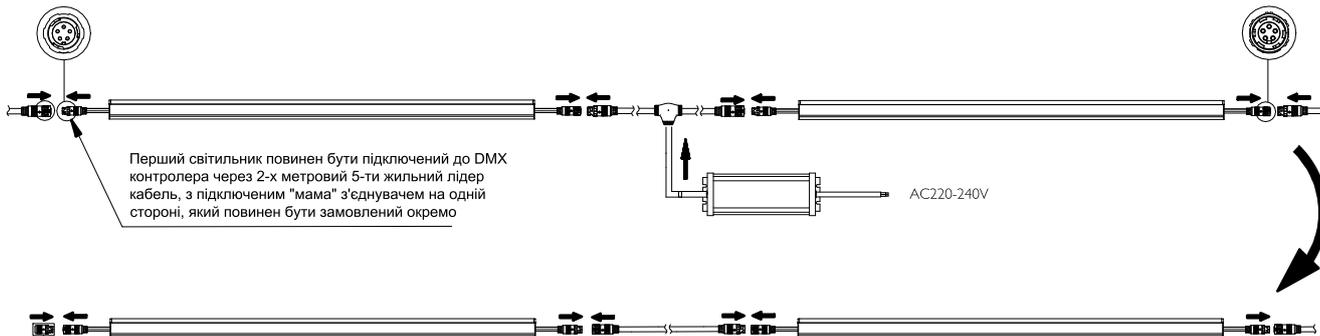
1. При роботі у вологих середовищах, запакуйте всі вхідні отвори для запобігання попадання рідини. Використовуйте RTV силікон і пиловологозахищену розподільчу коробку
2. Метод підключення залежить від локальних електричних стандартів і законів, в більшості випадків використовуються гвинтові з'єднувачі
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



У разі необхідності, світильники можуть бути з'єднані 2-х метровим 5-ти жильним з'єднувальним кабелем, оснащеним 1 парою 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 або максимум 64 світильників, якщо тільки не використовується підсилювач (booster / repeater) сигналу. При використанні кожного ZXP399 DMX підсилювача, відстань передачі даних по DMX може бути збільшена до 100 м або максимум 64 світильників. Максимальна кількість світильників - див. таблицю на стор. 1. 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 окремих світильник 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.

# On/Off нұсқаларының қосылым сызбасы

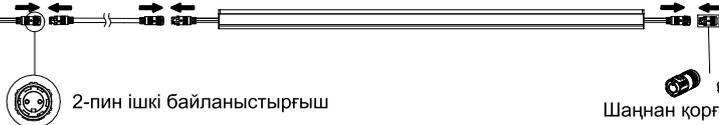
⚠ Шаң мен дымқылдан қорғалған сыртқы байланыстырғышы бар кіріс

2-пин сыртқы байланыстырғыш

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



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



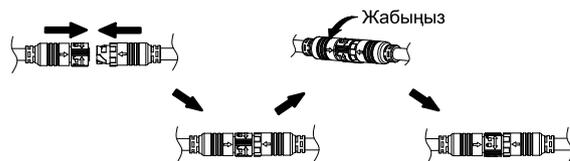
2-пин ішкі байланыстырғыш

Шаңнан қорғалған бітеуіштер

## Ұсынылатын драйвер үлгілері

I2NC	Сипаттамасы	Бір-бірімен қосылған шамдардың максималды саны					
		6W	7.5W	10W	12W	20W	24W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	20	16	12	10	6	5
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	24	19	14	12	7	6

Шаң мен дымқылдан қорғалған байланыстырғыштарды жалғаңыз



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

# DMX нұсқаларының қосылым сызбасы

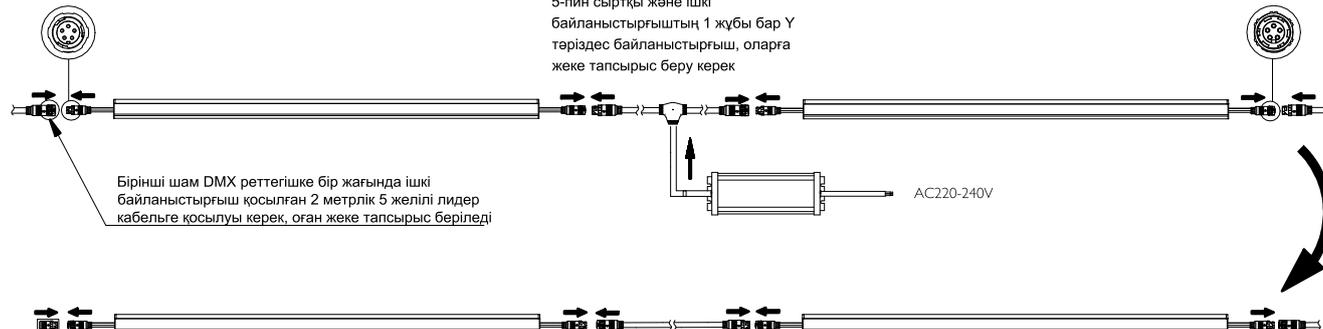
⚠ Шаң мен дымқылдан қорғалған сыртқы байланыстырғышы бар кіріс

5-пин сыртқы байланыстырғыш

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

5-пин ішкі байланыстырғыш

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



Шаңнан қорғалған бітеуіштер

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



1. Сыртқы орталарда жұмыс істеген кезде сұйықтық еніп кетпеуі үшін барлық кіріс саңылауларды бітеңіз. RTV силиконды және шаң мен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңызмен ылғалдан қорғалған таратқыш қорапты пайдаланыңыз.
2. Қосу әдісі жергілікті электр стандарттары мен заңдарға тәуелді, көп жағдайларда бұрандалы байланыстар қолданылады.
3. DMX деректерді беру үшін максималды қашықтық DMX сигнал көзінен 100 метр қашықтықты соңғы шамға дейін немесе максималды 64 шамы болуы керек, егер сигналдық күшейткіш (booster / repeater) пайдаланылмаса. Әрбір ZXP399 DMX сигналдық күшейткішті пайдаланған кезде, DMX деректерді беру қашықтығын 100 метрге немесе ең көп 64 түзеткішке дейін көбейтуге болады. Шамдардың максималды саны – 1-беттегі Кестені қараңыз. DMX шығу SELV сигналы бар контроллері ұсынылады.
4. Бұл шамға арналған таңдалған контроллер келесі талаптарға сай болуы керек: контроллердің шығыс сигналы 48 В сынақ сынағынан өтуі мүмкін, бір шамды бұл шамдар үшін пайдалануға болады және басқа күнгірттеу әдісімен шамдармен араластыруға жол берілмейді.
5. Жабық емес байланыстырғыштардың шеттеріне шаң мен дымқылдан қорғалған бітеуіштер бекітілуі керек.



1. Шамды орнатпас бұрын қуатты ажыратыңыз.
2. Орнату нұсқаулығы мен қауіпсіздік таңбаларын оқып, түсінген соң ғана шамдарды монтаждауға кірісіңіз.
3. Шамдардың орнын ауыстырмаңыз.
4. Тізбектегі жеке шамды қосу немесе өшіру кезінде шамдар тізбегі қуаттан ажыратылғанын тексеріңіз.
5. Шам ешқандай жағдайда қандай да бір оқшаулағыш материалмен жабылмауы керек.
6. Шамды оған арналмаған кернеуде пайдаланбаңыз. Шамға арналған шектік кернеу және ток мөндерінің 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

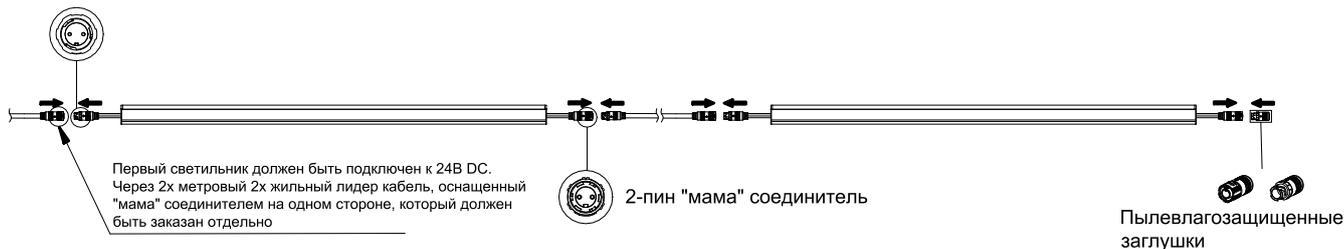
A

# Схема подключения On/Off версий

RU

⚠ Ввод с пылевлагозащищенным "папа" соединителем

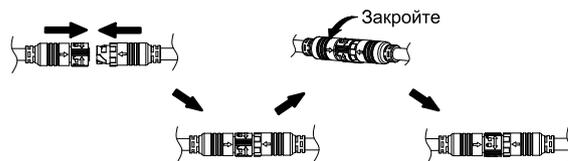
2-пин "папа" соединитель



## Рекомендуемые модели драйверов

I2NC	Описание	Макс. Кол-во соединенных друг с другом светильников					
		6W	7.5W	10W	12W	20W	24W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	20	16	12	10	6	5
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	24	19	14	12	7	6

Соедините пылевлагозащищенные соединители



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

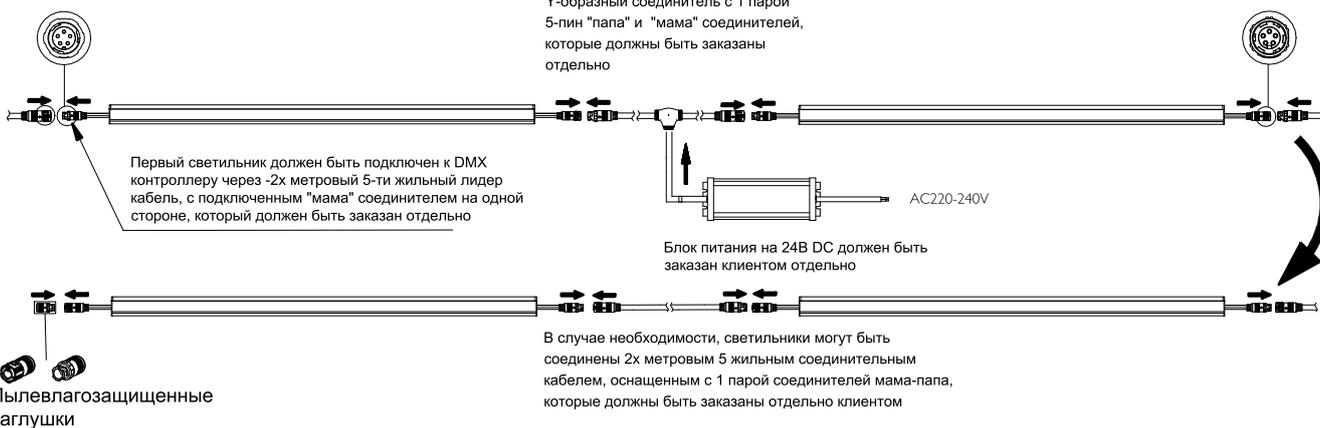
B

# Схема подключения DMX версий

⚠ Вход с "папа" пылевлагозащищенным соединителем

5-пин "папа" соединитель

5-пин "мама" соединитель



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

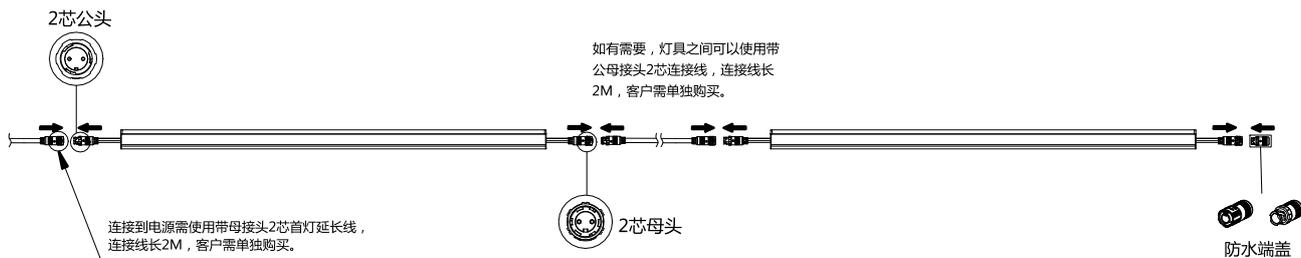


1. Отключите питание перед установкой светильника.
2. Не приступайте к монтажу и установке светильников пока не прочтаете и не поймете инструкцию по установке и символы безопасности.
3. Не меняйте местами светильники.
4. Убедитесь что питание к цепочке светильников выключено, когда подключаете или отключаете отдельный светильник из цепочки.
5. Светильник не должен быть покрашен 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

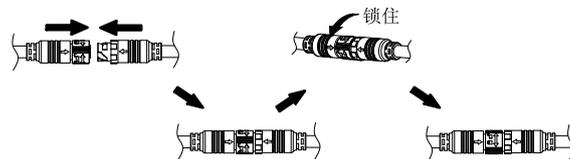
△ 防水接头公头为输入端



推荐驱动型号如下表

I2NC	描述	最大互连灯数					
		6W	7.5W	10W	12W	20W	24W
929001485580	LED Transformer 150W 24V 220-240V	20	16	12	10	6	5
929001485680	LED Transformer 300W 24V 220-240V	24	19	14	12	7	6

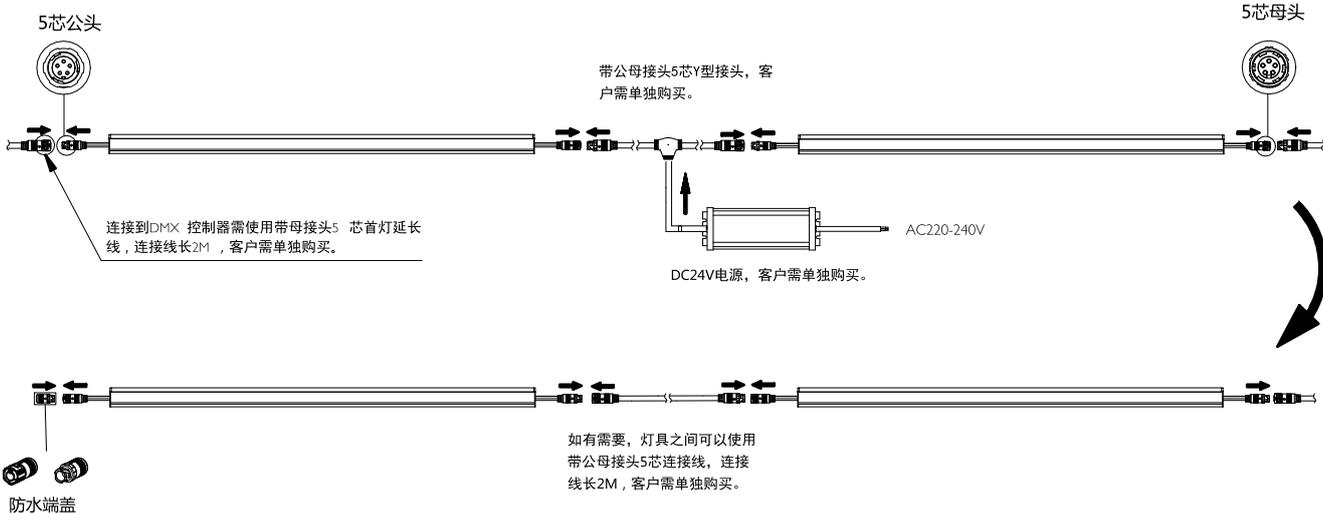
对接防水接头



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，一般是使用螺旋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，一般是使用螺旋旋紧型导线连接器或螺钉接线端子。
3. 除非使用放大器或中继器，从DMX控制器到最后一个灯具的最大传输距离是100米且在此距离内最多可控制64个灯具。若使用ZXP399 DMX放大器，数据传输距离最大可延长100米且在此距离内灯具数量最多可增加64。每个DMX端口最多可控灯数参见第1页表格。推荐使用输出DMX信号为SELV的控制器。
4. 此灯具选用的控制器需满足以下条件：控制器信号输出端两极能承受48V耐压测试，同一调光器只用于该类型灯具，不能和其他调光类型的灯具混用。
5. 末端无对接的接头需装配防水端盖。



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

EN

**Warning**

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

**Maintenance**

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

**Caution**

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

**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 لتأكيد القطبية الصحيحة تأكد من توصيل الأسلاك بشكل صحيح هذا الفانوس مصمم 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

**اخذن**

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

TH

**คำเตือน**

1. ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
2. โคมไฟควรรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง
3. โปรดอ่านวิธีการติดตั้งและรายละเอียดทางไฟฟ้าก่อนติดตั้งเพื่อความปลอดภัย
4. โคมไฟควรรให้ผู้มีความรู้ในการต่อสายไฟอย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง
5. โคมไฟควรรให้ผู้ผลิตรายหรือผู้มีความรู้ในการเปลี่ยนอุปกรณ์อย่างปลอดภัยดำเนินการติดตั้ง
6. ไม่ควรติดโคมไฟกับวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
7. ไม่ควรติดตั้งโคมไฟใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน
8. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย
9. โคมไฟออกแบบมาใช้งานภายนอกอาคาร

**การซ่อมบำรุง**

1. ปิดสวิตช์ไฟก่อนเปลี่ยนแอลอีดีหรือชุดควบคุม
2. ควรทำความสะอาดเลนส์ เพื่อให้ แสงสว่าง ังได้ เต็มประสิทธิภาพ
3. ไม่ ควรใช้ สารทำลายล้างทำความสะอาดเลนส์

**คำเตือน**

โปรดทำตามคำแนะนำในการติดตั้งและตามสภาพแวดล้อม ออมที่กำหนดเพื่อให้ ผลิตภัณฑ์ ใช้งานได้ ถูกต้อง และ มีประสิทธิภาพสูงสุด

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，安装或者移除灯具务必切断灯具电源。
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。

ID

**Peringatan**

1. Luminer harus dipasang oleh tekisi listrik berpengalaman dan koneksi kabel harus sesuai dengan standar IEEE untuk regulasi kelistrikan 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 tekisni berpengalaman untuk menghindari dampak bahaya.
5. Menggunakan IP66 dengan power konektor yang dilapisi/sealed untuk klem kabel untuk memastikan perlindungan 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 periodik untuk cover lensa optik luminer akan memastikan efisiensi maksimum dari optikal.
3. Cover lensa optikal Luminer harus dibersihkan dengan air bersih dan sabun non abrasives, 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.

**EAC**

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](http://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: ООО «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- Польша, 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  $T_c$ , температуру оточуючого середовища  $T_a$  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](http://lighting.philips.ua). Допускається транспортування в заводській упаковці усіма видами транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів. Не кидати. Правила реалізації: товар не підлягає обов'язковій сертифікації. Адресу заводу та відповідність стандартам див. у декларації про відповідність вимогам Технічних регламентів в Україні. Декларацію запитуйте у продавця. Умови утилізації дізнавайтеся в місцевих органах влади або у постачальника. У разі пошкодження світильника утилізувати як побутові відходи, за винятком джерел освітлення, які повинні бути утилізовані відповідно до чинного законодавства. Термін гарантії (якщо є) див. на пакуванні. Виробник: Signify Netherlands B.V. (Сігніфай Нідерланди Б.В., Хай Тек Кампус, 48, 5656 АЕ, м. Ейндховен, Нідерланди). Імпортер: 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. Арналуы: жалпы жарықтандыру. Қуатын ( $W$ =Ватт), кернеуін ( $V$ =Вольт), қызмет ету мерзімін ( $h$ =сағат), жарық ағынын ( $lm$ =Люмен), цоколін – қаптамадан қараңыз. Пайдалану ережелері, бұзушылықты анықтау кезіндегі шаралар: бөлшектемеңіз, монтаждау және бөлшектеу ережелерін қараңыз. Монтаждау және бөлшектеу ережелері: орнату алдында қорек көзінен ажырату керек, пайдалану жөніндегі нұсқаулық: [lighting.philips.kz](http://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 Евразия» 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.