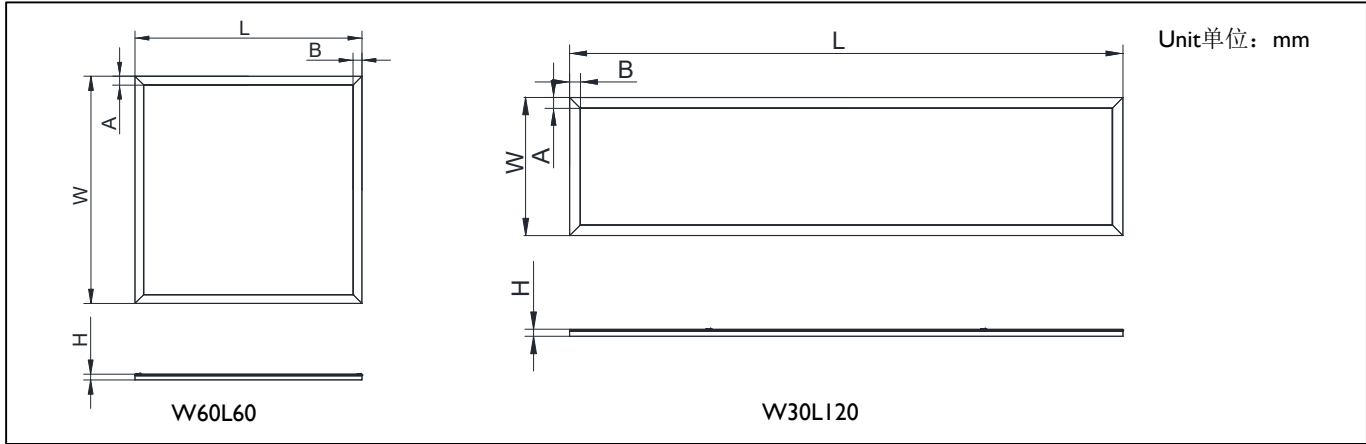


GreenPerform Panel
SPI60P

Mounting instructions/安装说明书/安裝說明書/ Hướng dẫn lắp đặt / คู่มือการติดตั้ง
Инструкция по монтажу / Інструкція з монтажу / Орнату нұсқаулығы / التركيب تعليمات / Petunjuk Instalasi

Table with 10 columns: Type/型号描述, Driver type, Power, UGR, IP, Voltage/Frequency, Dimension, Dimension, and a weight icon. It lists various SPI60P LED panel specifications including color temperature (3000K, 4000K/6500K), power (30W), and dimensions (599x599mm, 1199x299mm).



- 1. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements. 灯具应由有资格的电工安装，接线要符合IEE电气标准或国家标准。
- 2. Please switch off the power supply before changing the product or connection! 更换灯具或接线时，请务必先关闭电源！
- 3. Do not place readily flammable material near the lamp. 请不要将高温易燃物品放在灯具附近，以免引起火灾或触电。
- 4. In case of operation failure, please switch off the power and contact your nearest dealer. 如发现异常或操作有任何问题，请务必先切断电源，然后与经销商联系。
- 5. The corrosive atmosphere or hazardous materials such as sulfur, chlorine, phthalate, etc. must be avoided during the use and storage. 灯具避免在腐蚀性环境或者含有有害物质，例如硫化物，卤化物，邻苯二甲酸酯等环境中存储和使用。
- 6. Basic insulation should be provided between LV supply and control conductors. LV电源和控制导体之间是基本绝缘。
- 7. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard. 灯具电源线损坏需专业人士更换。
- 8. Indoor use only. 本灯具仅限室内使用。
- 9. Before use, luminaire must be grounded first. it is also ensure that the luminaire are always grounded when in use. 灯具使用前，必须先接地。整个使用过程中，也必须确保灯具始终接地。
- 10. The manufacturer will not be held responsible for improper usage or modifications of the product. 由不当使用或自行更改产品结构而导致的损坏，生产商不承担责任。
- 11. Do not use other electrical products in this luminaire system. 不允许在这些串联中间任何部位再串接其他非本支架电器产品。
- 12. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. 此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。
- 13. The control gear contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. 本灯具所包含的驱动器只能由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换。
- 14. The product is IPX0 & as such is not protected against water ingress & as such we strongly recommend that the environment in which the luminaire is to be installed is suitably checked. If the above advice is not taken and the luminaires are subject to water ingress, Philips / Signify cannot guarantee safe failure & product warranty will become void. 本产品防护等级为IPX0，不能防止进水，强烈建议安装本产品前对使用环境的适应性进行检查评估。一旦有进水，产品可能会发生电气故障或安全事故，飞利浦/昕诺飞对此不承担质保责任。
- 15. In order to keep brightness of luminarie, Suggest clean the luminaire regularly (recommended twice a year). Please only use soft cloth to wipe the luminarie when it is cleaning. Do not use acid or alkaline cleaner to clean this luminaire. 为了保持灯具明亮效果，建议定期（如半年一次）进行清洁。灯具清洁时请使用软布擦拭。不得使用酸性或碱性清洗剂清洗灯具。

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 07-04-2025 Approved

Wiring Method / 接线

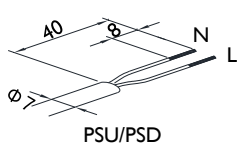
Please connect the cable to the terminal box (IP20 or above), then place the terminal box into the ceiling.
请使用IP20以上的接线盒, 接线完成后将接线盒放置到天花内, 不提供接线盒。

Luminaire cable/电源线:

60245 IEC53 2x0.75 mm (PSU/PSD)

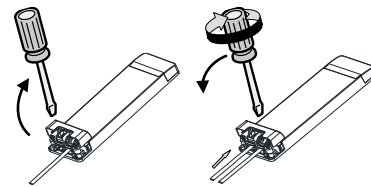
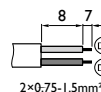
L: Brown/棕;

N: Blue/蓝;



PSD driver/PSD驱动

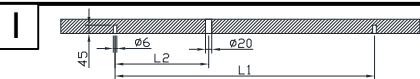
DALI Input



Remark: Terminal box and terminal block are not provided. 注意: 接线盒和接线端子不含在此灯具内。

To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach/ 为 勒 的 险, 连接 灯具 的 线应有效地固定在 上。

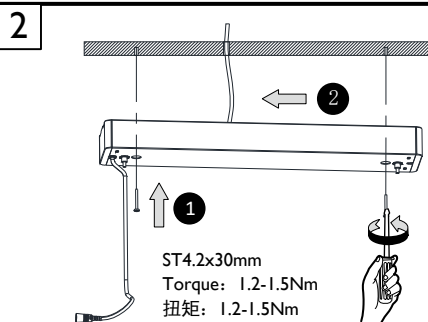
Installation / 安装步骤



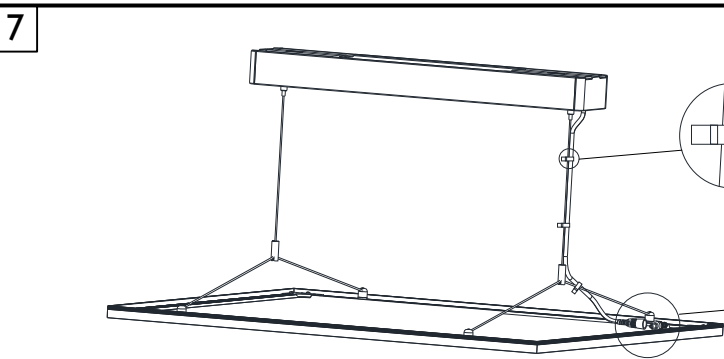
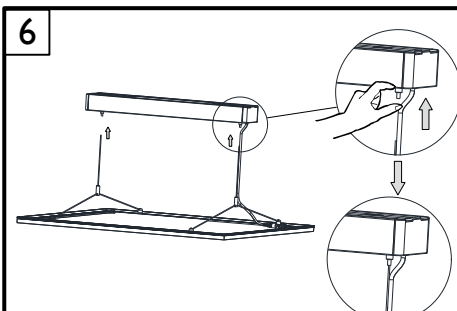
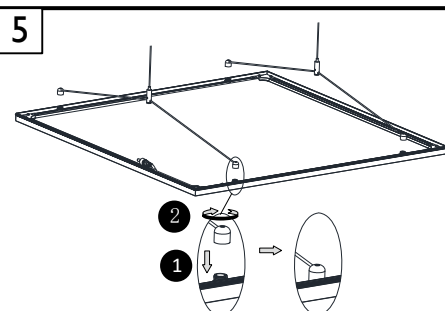
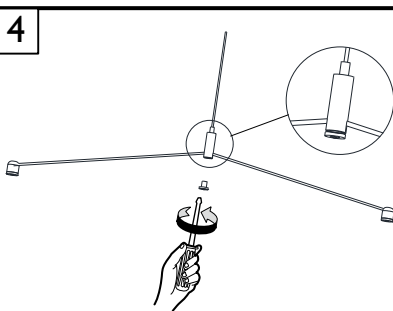
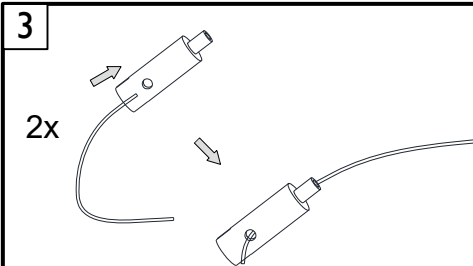
Type	L1 (mm) Mounting hole distance 安装孔距离	L2 (mm) Wire hole distance 出线孔距离
W60L60	365±2	84±2
W30L120	560±2	181±2

1. According to mounting sizes to drill holes and proper depths.
按安装尺寸钻孔和合适的深度

2. Insert plastic pipes into holes
将塑料胀管插入孔内

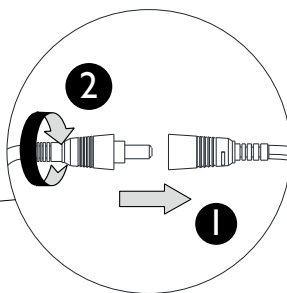


ST4.2x30mm
Torque: 1.2-1.5Nm
扭矩: 1.2-1.5Nm



Please use a gradienter when installing the luminaire to make the luminaire level.

在灯具安装时请使用水平仪, 使灯具安装后水平。



Product Type 型号	Run Current (A)/(@220V)/工作 电流(A)/(@220V)	Start (Inrush) Current(A) / Ipeak (A)/冲击电流 (A)	Start Current Duration (μs) / T(@50% of Ipeak) (μs)/冲击电流脉冲宽度 (μs)	Touch current or protective conductor current (mA)/接触电流 (漏电流) 或 保护导体电流(mA)	MCB Type B 16A Max no. fitting (pcs)/B型16A微型断路器允许 连接此灯具数量(pcs)	Inrush current
SP160P W60L60 PSU	0.15	28.2	128	0.7	34	
SP160P W30L120 PSU	0.15	28.2	128	0.7	34	
SP160P W60L60 PSD	0.15	17.2	270	0.7	24	
SP160P W30L120 PSD	0.15	17.2	270	0.7	24	

The leakage current * (touch current or protective conductor current) of electrical circuit may be greatly dependent upon electrical supply cables used as its rating and length, proper connection of electrical supply cables to luminaires and wiring connection topology of luminaires to the supply electrical circuit amongst other site conditions.

电路的漏电流* (接触电流和保护导体电流), 很大程度取决于导线, 如导线的规格长度。在现场使用时, 电流线到灯具的接法, 灯具电源线的排布也有影响。

*In some cases referred to as Earth Leakage Current./ *在有些场合也称作对地漏电流。

1.This product contains a light source of energy efficiency class C.

2.The light source and/or control gear and/or the external flexible cable contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

3.Please inform yourself about the local waste disposal, separation and collection system for electrical and electronic products and packaging. Please act according to your local rules and do not dispose your old product and packaging with your normal household waste. The correct disposal of the packaging, your product and/or batteries will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Batteries should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities. When disposing a product that contains non-user replaceable batteries, the non-user replaceable batteries shall be removed by a professional.

Bacalah petunjuk pemasangan secara teliti sebelum menggunakan produk.

1. Hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.
2. Jangan dinyalakan sebelum pemasangan selesai.
3. Rumah lampu sebaiknya dipasang oleh pihak yang mengerti kelistrikan dengan pengaturan kabel yang sesuai dengan regulasi listrik IEE atau regulasi nasional.
4. Kabel fleksibel eksternal atau kabel luminer ini tidak bisa digantikan dengan yang baru; jika kabel rusak, maka luminer akan rusak juga.
5. Rumah lampu tidak boleh tertutup oleh material penahan panas atau sejenisnya dalam keadaan apapun.
6. Bagian penghasil cahaya pada luminer ini tidak dapat diganti; ketika bagian ini mencapai masa penggunaannya, maka keseluruhan luminer harus diganti.
7. Rumah lampu ini memenuhi regulasi IEC 60598.
8. Luminer tidak boleh digunakan atau disimpan di dalam lingkungan korosif yang mengandung unsur bahan berbahaya seperti Sulfur , Chlorine , phthalates , dll..

Trước khi sử dụng sản phẩm, vui lòng đọc hướng dẫn này một cách cẩn thận.

1. Chỉ sử dụng trong nhà.
2. Không được bật trước khi hoàn thành lắp đặt.
3. *Đèn phải được lắp đặt bởi thợ điện lành nghề và được nối dây theo qui định IEE mới nhất về điện hay các yêu cầu quốc gia khác.*
4. Không được thay thế dây cáp nguồn gắn theo đèn; nếu dây bị hỏng, không được sử dụng đèn mà cần loại bỏ.
5. Không phủ vật liệu cách nhiệt hay vật liệu tương tự lên bộ đèn trong bất kỳ hoàn cảnh nào.
6. Nguồn sáng của đèn là không thể thay thế; khi nguồn sáng hết tuổi thọ thì toàn bộ đèn phải được thay thế.
7. *Đèn này tuân theo qui định IEC 60598.*
8. Không sử dụng hay cất giữ bộ đèn trong môi trường có tính ăn mòn, nơi có vật liệu nguy hiểm như lưu huỳnh, clo,...

โปรดอ่านทำความเข้าใจกับคู่มือก่อนการใช้งานสินค้า

1. ใช้ภายในอาคารเท่านั้น
2. ห้ามเปิดสวิตช์ไฟ หรือจ่ายไฟก่อนติดตั้งเสร็จ
3. ควรติดตั้งโคมโดยช่างไฟฟ้า ซึ่งเ็นไปตามมาตรฐานไฟฟ้า IEE หรือมาตรฐานสากล
4. หากสายไฟที่มาพร้อมโคมเก่า ชำรุด ไม่ควรซ่อม ควรเปลี่ยนใหม่เพื่อความปลอดภัย
5. ไม่ควรนำฉนวนบี ่อกันอุณหภูมิ หรือวัสดุที่คล้ายกันวางหรือครอบตัวโคม
6. โคมไฟหากเสียอันเนื่องจากอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมได้ ควรที่จะเปลี่ยนใหม่
7. โคมไฟรุ่นนี้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล IEC60598
8. โคมไฟต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น กัมมะถัน คลอรีน หรือ ฟาฮาเลต (สารเคมีผลิตภัณฑ์)

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием продукта.

1. Только для внутреннего применения.
2. Не включать до завершения монтажа.
3. Светильник должен устанавливаться квалифицированным электриком и подключаться в соответствии с последними правилами IEEE (Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике) или национальными требованиями.
4. Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не подлежит замене; его повреждение ведет к выходу из строя всего осветительного прибора.
5. Ни в коем случае светильник не должен накрываться изоляционными матами или сходными материалами.
6. Джерело світла не підлягає заміні; по закінченні його терміну служби необхідно замінити світильник у зборі.
7. Светильник соответствует требованиям МЭК 60598.
8. Нельзя использовать или хранить светильник в помещениях с химически агрессивной средой, в которой присутствуют такие опасные вещества, как сера, хлор, фталаты и др.

Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед використанням продукта.

1. Тільки для внутрішнього використання.
2. Не вмикати до завершення монтажу.
3. Світильник повинен встановлювати кваліфікований електрик і підключати відповідно до останніх правил IEEE (Інституту інженерів з електротехніки та радіоелектроніки) або національних вимог.
4. Зовнішній гнучкий кабель або шнур даного світильника не підлягає заміні; його пошкодження веде до виходу з ладу всього освітлювального приладу.
5. Ні в якому разі світильник не повинен накриватися ізоляційними матами або схожими матеріалами.
6. Источник света не подлежит замене; по окончании его срока службы необходимо заменить светильник в сборе.
7. Світильник відповідає MEK 60598.
8. Забороняється використання або зберігання світильника в приміщеннях з хімічно агресивним середовищем, у якому присутні такі небезпечні речовини як сірка, хлор, фталати та ін.

Өнімді пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

1. Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.
2. Орнату жұмыстары аяқталғанша шамды қоспаңыз.
3. Шамды білікті электр маманы орнатып, соңғы IEEE (Электртехника және радиоэлектроника жөніндегі инженерлер институты) ережелеріне немесе мемлекеттік талаптарға сай жалғау керек.
4. Сыртқы иілгіш кабель немесе нақты шамшырақтың сымы ауыстыруға жатпайды; оның зақымдануы бүкіл жарықтандыру құралының саптан шығуына апарады.
5. Шамды оқшаулауыш қабатпен немесе осыған ұқсас материалмен жаппау керек.
6. Жарық көзі ауыстыруға жатпайды; қызмет мерзімі аяқталған кезде оны жинақтағы шамшыраққа ауыстыру қажет.
7. Шырақ IEC 60598 стандартына сәйкес келеді.
8. Шамшырақты құрамында күкірт, хлор, фталаттар және басқалар тәрізді қауіпті заттар бар химиялық агрессивті орталы жайларда пайдалануға немесе сақтауға болмайды

يرجى قراءة هذه التعليمات بدقة قبل استخدام المنتج

١.

٢.

٣.

٤.

٥.

٦.

٧.

٨.

٩.

١٠.

١١.

١٢.

١٣.

١٤.

١٥.

١٦.

١٧.

١٨.

١٩.

٢٠.

٢١.

٢٢.

٢٣.

٢٤.

٢٥.

٢٦.

٢٧.

٢٨.

٢٩.

٣٠.

٣١.

٣٢.

٣٣.

٣٤.

٣٥.

٣٦.

٣٧.

٣٨.

٣٩.

٤٠.

٤١.

٤٢.

٤٣.

٤٤.

٤٥.

٤٦.

٤٧.

٤٨.

٤٩.

٥٠.

٥١.

٥٢.

٥٣.

٥٤.

٥٥.

٥٦.

٥٧.

٥٨.

٥٩.

٦٠.

٦١.

٦٢.

٦٣.

٦٤.

٦٥.

٦٦.

٦٧.

٦٨.

٦٩.

٧٠.

٧١.

٧٢.

٧٣.

٧٤.

٧٥.

٧٦.

٧٧.

٧٨.

٧٩.

٨٠.

٨١.

٨٢.

٨٣.

٨٤.

٨٥.

٨٦.

٨٧.

٨٨.

٨٩.

٩٠.

٩١.

٩٢.

٩٣.

٩٤.

٩٥.

٩٦.

٩٧.

٩٨.

٩٩.

١٠٠.

١٠١.

١٠٢.

١٠٣.

١٠٤.

١٠٥.

١٠٦.

١٠٧.

١٠٨.

١٠٩.

١١٠.

١١١.

١١٢.

١١٣.

١١٤.

١١٥.

١١٦.

١١٧.

١١٨.

١١٩.

١٢٠.

١٢١.

١٢٢.

١٢٣.

١٢٤.

١٢٥.

١٢٦.

١٢٧.

١٢٨.

١٢٩.

١٣٠.

١٣١.

١٣٢.

١٣٣.

١٣٤.

١٣٥.

١٣٦.

١٣٧.

١٣٨.

١٣٩.

١٤٠.

١٤١.

١٤٢.

١٤٣.

١٤٤.

١٤٥.

١٤٦.

١٤٧.

١٤٨.

١٤٩.

١٥٠.

١٥١.

١٥٢.

١٥٣.

١٥٤.

١٥٥.

١٥٦.

١٥٧.

١٥٨.

١٥٩.

١٦٠.

١٦١.

١٦٢.

١٦٣.

١٦٤.

١٦٥.

١٦٦.

١٦٧.

١٦٨.

١٦٩.

١٧٠.

١٧١.

١٧٢.

١٧٣.

١٧٤.

١٧٥.

١٧٦.

١٧٧.

١٧٨.

١٧٩.

١٨٠.

١٨١.

١٨٢.

١٨٣.

١٨٤.

١٨٥.

١٨٦.

١٨٧.

١٨٨.

١٨٩.

١٩٠.

١٩١.

١٩٢.

١٩٣.

١٩٤.

١٩٥.

١٩٦.

١٩٧.

١٩٨.

١٩٩.

٢٠٠.

٢٠١.

٢٠٢.

٢٠٣.

٢٠٤.

٢٠٥.

٢٠٦.

٢٠٧.

٢٠٨.

٢٠٩.

٢١٠.

٢١١.

٢١٢.

٢١٣.

٢١٤.

٢١٥.

٢١٦.

٢١٧.

٢١٨.

٢١٩.

٢٢٠.

٢٢١.

٢٢٢.

٢٢٣.

٢٢٤.

٢٢٥.

٢٢٦.

٢٢٧.

٢٢٨.

٢٢٩.

٢٣٠.

٢٣١.

٢٣٢.

٢٣٣.

٢٣٤.

٢٣٥.

٢٣٦.

٢٣٧.

٢٣٨.

٢٣٩.

٢٤٠.

٢٤١.

٢٤٢.

٢٤٣.

٢٤٤.

٢٤٥.

٢٤٦.

٢٤٧.

٢٤٨.

٢٤٩.

٢٥٠.

٢٥١.

٢٥٢.

٢٥٣.

٢٥٤.

٢٥٥.

٢٥٦.

٢٥٧