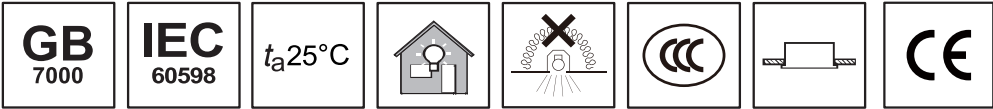


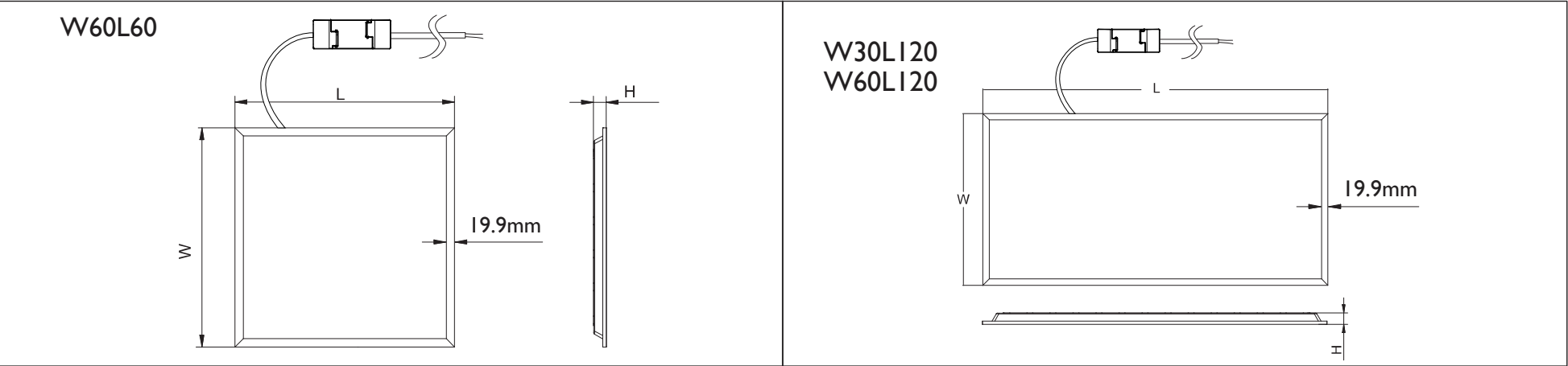
RCI99V/RCI99X

Mounting instructions/安装说明书/安裝說明書/ Hướng dẫn lắp đặt / คู่มือ การติดตั้ง
Инструкция по монтажу / Інструкція з монтажу / Орнату нұсқаулығы / بيكرتلا تامي لعت / Petunjuk Instalasi V1.0



Type		Driver type	Power	UGR	CCT	IP	Voltage	Frequency	Dimension	
型号描述		驱动类型	功率		色温		电压	频率	尺寸 L*W*H (mm)	
RCI99V LED36/840 PSU W60L60 OC	RCI99V LED35/940 PSU W60L60 OC	PSU	23	19	4000K	IP20/IP40	220-240V~	50/60Hz	595*595*35	1.6
RCI99V LED39/840 PSU W60L60	RCI99V LED37/940 PSU W60L60		23	22					595*595*34	1.5
RCI99V LED35/840 PSD W60L60 OC	RCI99V LED34/940 PSD W60L60 OC	PSD	23	19					595*595*35	1.6
RCI99V LED37/840 PSD W60L60	RCI99V LED35/940 PSD W60L60		23	22					595*595*34	1.5
RCI99X LED35/840 WIA W60L60 OC	RCI99X LED33/940 WIA W60L60 OC	WIA	22	19					595*595*35	1.6
RCI99X LED38/840 WIA W60L60	RCI99X LED35/940 WIA W60L60		22	22					595*595*34	1.5
RCI99V LED36/840 PSU W30L120 OC	RCI99V LED35/940 PSU W30L120 OC	PSU	23	19					1195*295*35	1.6
RCI99V LED39/840 PSU W30L120	RCI99V LED37/940 PSU W30L120		23	22					1195*295*34	1.4
RCI99V LED35/840 PSD W30L120 OC	RCI99V LED34/940 PSD W30L120 OC	PSD	23	19					1195*295*35	1.6
RCI99V LED37/840 PSD W30L120	RCI99V LED35/940 PSD W30L120		23	22					1195*295*34	1.4
RCI99X LED35/840 WIA W30L120 OC	RCI99X LED33/940 WIA W30L120 OC	WIA	22	19					1195*295*35	1.6
RCI99X LED38/840 WIA W30L120	RCI99X LED35/940 WIA W30L120		22	22					1195*295*34	1.4
RCI99V LED54/840 PSU W60L120 OC	RCI99V LED51/940 PSU W60L120 OC	PSU	33	19					1195*595*35	3.3
RCI99V LED57/840 PSU W60L120	RCI99V LED53/940 PSU W60L120		33	22					1195*595*34	3.0
RCI99V LED54/840 PSD W60L120 OC	RCI99V LED50/940 PSD W60L120 OC	PSD	33.5	19					1195*595*35	3.3
RCI99V LED56/840 PSD W60L120	RCI99V LED53/940 PSD W60L120		33.5	22					1195*595*34	3.0
RCI99X LED54/840 WIA W60L120 OC	RCI99X LED50/940 WIA W60L120 OC	WIA	33	19					1195*595*35	3.3
RCI99X LED57/840 WIA W60L120	RCI99X LED53/940 WIA W60L120		33	22					1195*595*34	3.0

Caution:The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
本灯具光源为不可替换，当光源寿命终止时，请整体更换本灯具。



Recessed

W60L60
W30L120
W60L120

1

Tear off the tape protective paper
撕下胶带保护纸

2

Stick the driver onto the backplane
将驱动粘到背板上

3

Adjust the luminaire position to fit ceiling
安装并调整好灯具位置

Wiring Method / 接线方式

L

60227 IEC 52(RVV)
60227 IEC 53(RVV)
N: Blue/蓝色 0.75mm²
L : Brown/棕色 0.75mm²

N

Please use IP20 or above terminal box(dimension shall be greater than 10x20x25mm), it is not provided by Signify.
请使用IP20以上的接线盒（接线端子尺寸不小于10x20x25mm） 昕诺飞不提供接线盒。

– For type Y attachments:
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.
如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换，以避免发生危险。

– Basic insualton between LV supply and control conducts.
LV电源和控制导体之间为基本绝缘。

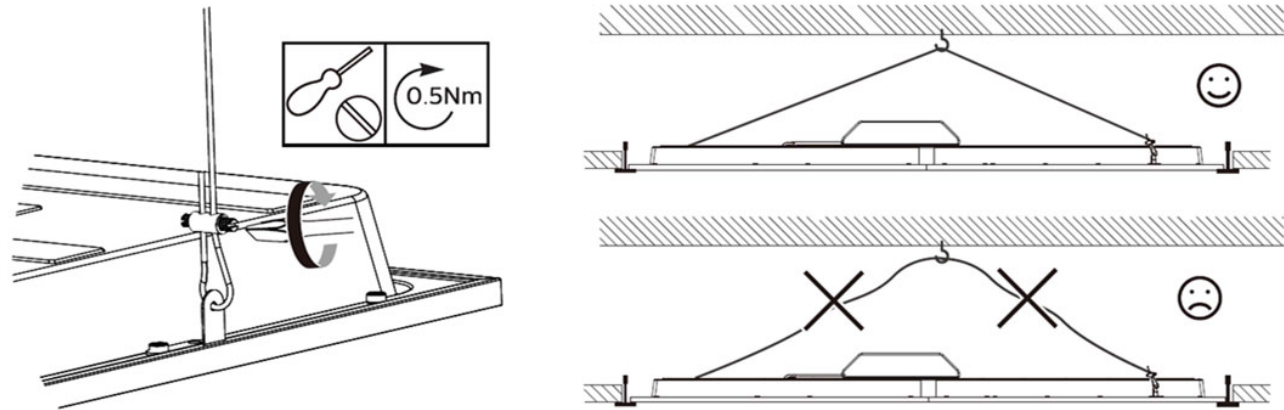
– WIA 版本：本设备包含型号核准代码为:CMII T ID: 2020DP12523的无线电发射模块。

Product Type /产品型号	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)	Run Current (A)(@220V) /额定电流	MCB Type B 16A (or Type C 16A) Max no. fitting (pcs) B型或C型16A微型断路器 允许连接此灯具数量 (pcs)	Inrush current
RCI99V W60L60/W30L120 PSU	36	210	<0.7	0.13	29	
RCI99V W60L120 PSU	39	210		0.17	26	
RCI99V W60L60/W30L120 PSD	36	210		0.13	29	
RCI99V W60L120 PSD	39	210		0.17	26	
RCI99X W60L60/W30L120 WIA	36	210		0.13	29	
RCI99X W60L120 WIA	39	210		0.17	26	

The leakage current *(touch current or protective conductor current) of electrical circuit may be greatly dependent upon electrical supply cables used such 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. * In some cases referred to as Earth Leakage Current.

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, 电源线到灯具的接法, 灯具电源线的排布也有影响。 * 在有些场合也称作对地漏电流。

Safety Chain



The product shall install safety chain before use. (Safety chain is not included , needs to be ordered separately)
本产品需要在使用前安装安全绳。(本产品不含安全绳, 需单独订购)

Safety chain order info/订购信息:
911401892080 RCI32Z SC



产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○
驱动器(板), 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○
透镜光学部件	○	○	○	○	○	○
外壳及其他零部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 ×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

Applicable to China Only

Applicable to China Only

1. 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. 接线过程中，切勿通电。
3. 灯具适合于直接安装在普通可燃材料表面。此灯具不适合被隔热衬垫或类似材料覆盖。
4. 仅限于室内使用。
5. 灯具不得在腐蚀性环境中使用或储存，环境中存在的有害物质包括但不限于，硫、氯、邻苯二甲酸盐等。
6. 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。一但有进水，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。



1. Indoor use only. The luminaire shall, under no circumstance, be covered with thermal insulation matting or similar material.
2. Do not switch on before complete installation.
3. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
4. The luminaire shall ,under no circumstance,be covered with insulation matting or similar material.
5. Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as Sulphur, Chlorine, phthalates, etc, are present.
- 6.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

1. Hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.
2. Jangan dinyalakan sebelum instalasi selesai.
3. Luminer harus dipasang oleh teknisi listrik dan dipasang sesuai dengan regulasi IEE terbaru atau persyaratan nasional setempat yang berlaku.
4. Dalam keadaan apapun, luminer tidak boleh dilapisi dengan isolasi termal atau bahan sejenisnya.
5. Luminer tidak boleh digunakan atau disimpan di dalam lingkungan korosif yang mengandung unsur bahan berbahaya seperti Sulfur , Chlorine , phthalates , dll.
- 6.Produk dengan IPX0 & sejenisnya tidak kedap air sehingga sangat disarankan untuk memastikan lingkungan dimana rumah lampu ini dipasang sudah sesuai.

Jika saran diatas tidak dilakukan dan mengalami paparan air maka Philips/ Signify tidak menjamin kerusakan & garansi produk menjadi tidak berlaku.

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 phủ vật liệu cách nhiệt hay vật liệu tương tự lên bộ đèn trong bất kỳ hoàn cảnh nào.
 5. 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,...
 6. Sản phẩm có chỉ số IPX0 và vì thế không được bảo vệ chống thấm nước, chúng tôi khuyến cáo cần kiểm tra kĩ môi trường lắp đặt khi sử dụng bộ đèn.
- Philips/Signify không bảo đảm an toàn sử dụng cũng như sẽ từ chối bảo hành nếu bộ đèn được sử dụng trong môi trường không đúng như khuyến cáo trên dẫn đến nước xâm nhập.

لاستخدام الداخلي فقط

لا تشغيل قبل الانتهاء من التركيب

يجب تركيب القابوس من قبل فني مؤهل وفقا لـ IEE والمتطلبات المحلية.

تحت أي ظرف من الظروف لا يجب تغطية القابوس بمادة عازلة أو مادة تشييبه

مصدر إضاءة القابوس غير قابل للتغيير عندما يصل مصدر الإضاءة لنهاية فترة عمره يتم تغيير القابوس بالكامل

يجب عدم استخدام الكشاف أو تخزينه في بيئة تسبب الأكسدة إثر توليد مواد خطرة مثل الكبريت أو الكلور أو الفلاتات و غيرها.

اللائحة القابليه للتحكم تم الحفاظ على العزل بين مغذي V والموصلات التحكم

ويقتلي هو غير محمي ضد تسرب المياه. نوصي بشدة التحقق من البيئة التي IPX0 المنتج مصنف *

سيتم تركيب وحدة الإنارة فيها.

إذا لم يتم الأخذ بالتوصية المستورة أعلاه وتعرضت المصابيح لتسرب المياه، فإن *

فيليبس/سينيفاي لا يمكنها ضمان فشل المنتج وفي هذه الحالة تصبح ككالة المنتج بطلية.

1. โคมไฟใช้ภายในเท่านั้น.
2. ห้ามเปิดไฟ จนกว่าจะติดตั้งเสร็จ.
3. โคมไฟควรถูกติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการและ มีการเดินสาย ตามมาตรฐานความปลอดภัย.
4. โคมไฟไม่ควรถูกปิดด้วยฉนวนกันความร้อนเพื่อการระบายความร้อนที่ดี.
5. โคมไฟต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น กัมมะถัน คลอรีน หรือ ฟาฮาเลต (สารเคมีผลิตภัณฑ์พลาสติก).
- 6.สินค้า IPX0 เป็นสินค้าที่ไม่กันน้ำ คำแนะนำคือให้ใช้ในพื้นที่ภายในอาคารเท่านั้น ถ้าสินค้าถูกใช้ในสถานที่ที่ไม่เหมาะสมทางบริษัท ฟิลิปส์/ซินิไฟาย ไม่สามารถรับประกันความเสียหายเนื่องจากการใช้ผิดประเภทได้

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. Ни в коем случае светильник не должен накрываться изоляционными матами или сходными материалами.
5. Нельзя использовать или хранить светильник в помещениях с химически агрессивной средой, в которой присутствуют такие опасные вещества, как сера, хлор, фталаты и др.
- 6.Продукт имеет степень защиты IPX0 и таким образом не защищен от проникновения воды и мы настоятельно рекомендуем чтобы область применения данного светильника и место где он будет установлен была тщательно проверена. Если рекомендации выше не были приняты к исполнению и в светильник попала жидкость, Philips/Signify не может гарантировать работоспособность светильника и гарантии на продукт аннулируются.

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. Ні в якому разі світильник не повинен накриватися ізоляційними матами або схожими матеріалами.
 5. Забороняється використання або зберігання світильника в приміщеннях з хімічно агресивним середовищем, у якому присутні такі небезпечні речовини як сірка, хлор, фталати та ін.
 - 6.Продукт має ступінь захисту IPX0 і таким чином не захищений від проникнення води, і тому ми рекомендуємо, щоб середовище, в якому встановлюється світильник, було належним чином перевірено.
- Якщо наведені вище рекомендації не були прийняті, і світильники піддаються проникненню води, компанія Philips / Signify не може гарантувати працездатність світильника, а гарантія на виріб стане недійсною.

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. Шамды оқшаулауыш қабатпен немесе осыған ұқсас материалмен жаппау керек.
 5. Шамшырақты құрамында күкірт, хлор, фталаттар және басқалар тәрізді қауіпті заттар бар химиялық агрессивті орталы жайларда пайдалануға немесе сақтауға болмайды
 - 6.Өнім IPX0 қорғаныс деңгейіне ие, яғни судың өтуінен қорғалмаған және, осы шырағданның қолдану аясы және оның орнатылатын орны тиісінше тексерілгені жөн.
- Жоғарыдағы нұсқаулар орындалмаса және шырағданға сұйықтық еніп кетсе, Philips/Signify шырағданның жұмысқа қабілеттілігіне кепілдік бермейді және өнімнің кепілдігі күшін жояды.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Tanda tersebut menunjukkan bahwa produk ini tidak dapat didaur ulang dengan sampah rumah tangga lainnya di seluruh EU. Untuk mencegah kemungkinan bahaya terhadap lingkungan atau kesehatan manusia akibat pembuangan sampah yang tidak terkontrol , daur ulang itu bertanggung jawab untuk menganjurkan penggunaan kembali sumber material secara berkelanjutan. Untuk mengembalikan perangkat yang sudah pernah digunakan, mohon gunakan sistem pengumpulan dan pengembalian atau hubungi pengecer dimana produk tersebut dibeli . Mereka dapat mengambil produk ini untuk daur ulang yang aman bagi lingkungan .

Dấu hiệu này thể hiện sản phẩm này không nên được xử lý chung với các chất thải gia đình khác trong khu vực liên minh Châu Âu. Để ngăn ngừa tác hại có thể có cho môi trường hoặc sức khỏe con người từ chất thải không kiểm soát được, hãy tái chế một cách có trách nhiệm để thúc đẩy việc tái sử dụng bền vững các nguồn tài nguyên.

เครื่องหมายสัญลักษณ์นี้ระบุว่าสินค้าชนิดนี้ไม่สามารถทิ้งได้เหมือนขยะทั่วไปได้ เพื่อที่จะป้องกันการเกิดอันตรายต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้จากขยะมีพิษ การนำมารีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อที่จะช่วยส่งเสริมการนำมาใช้ใหม่ ในการคืนสินค้าที่ใช้แล้ว ให้ส่งกลับ หรือ ติดต่อร้านค้าที่ลูกค้าซื้อมา ร้านค้าจะนำไปกำจัด หรือ นำไปรีไซเคิลอย่างถูกต้องเอง

Данная маркировка указывает на то, что в странах ЕС настоящее изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание причинения вреда окружающей среде или здоровью людей данный прибор подлежит сдаче на переработку. Чтобы отправить светильник на переработку, используйте системы сбора перерабатываемых материалов или обратитесь вна предприятие розничной торговли, через которое был приобретен данный осветительный прибор. Розничный магазин может принять данный товар для последующей его отправки на безопасную для окружающей среды переработку.

Дане маркування вказує на те, що в країнах ЄС даний продукт заборонено викидати разом з іншими побутовими відходами. Щоб уникнути заподіяння шкоди довкіллю або здоров'ю людей, даний прилад підлягає здачі на переробку. Щоб відправити світильник на переробку, використовуйте системи збору для переробки матеріалів або зверніться до підприємства роздрібної торгівлі, через яке був придбаний даний освітлювальний прилад. Роздрібний магазин може прийняти даний товар для подальшої його відправки на безпечну для навколишнього середовища переробку.

Нақты таңбалау ЕО елдерінде бұл бұйымды қалған тұрмыстық қалдықтармен бірге жоюға болмайтындығын білдіреді. Қоршаған ортаға немесе адамдардың денсаулығына зиян келтірмеу үшін, нақты құралды қайта өңдеуге тапсыру қажет. Шамшырақты қайта өңдеуге жіберу үшін, қайта өңделетін материалдарды жинау жүйелерін пайдаланыңыз немесе осы жарықтандыру құралын сатып алған бөлшек сауда кәсіпорнына жүгініііз. Бөлшек сауда дүкені қоршаған орта үшін қауіпсіз қайта өңдеуге жөнелту үшін бұл тауарды қабылдауы мүмкін.

هذه العلامة تشير إلى أن هذا المنتج لا ينبغي التخلص منه مع النفايات المنزلية الأخرى في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي. لمنع أي ضرر ممكن بالبيئة أو بصحة الإنسان من التخلص غير المنضبط من النفايات،إعادة تدويره بشكل مسؤول لتشجيع إعادة استخدام موارد الخامات. لإعادة جهازك المستخدم، يرجى استخدام نظم الإعادة والتجميع أو الاتصال بمتاجر التجزئة حيث تم شراء المنتج. ويمكن أن يأخذ هذا المنتج لإعادة التدوير البيئي الآمن .

RCI99V/RCI99X

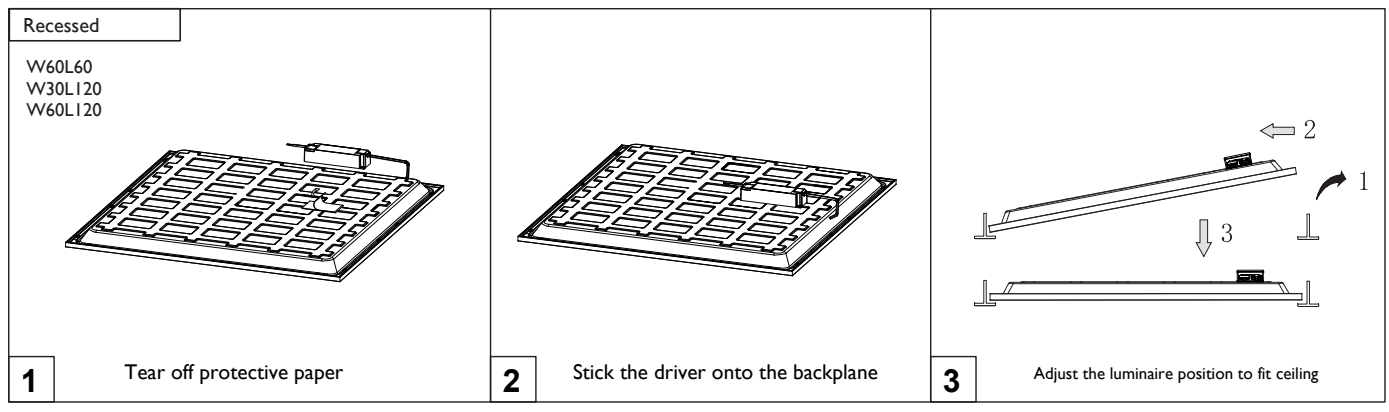
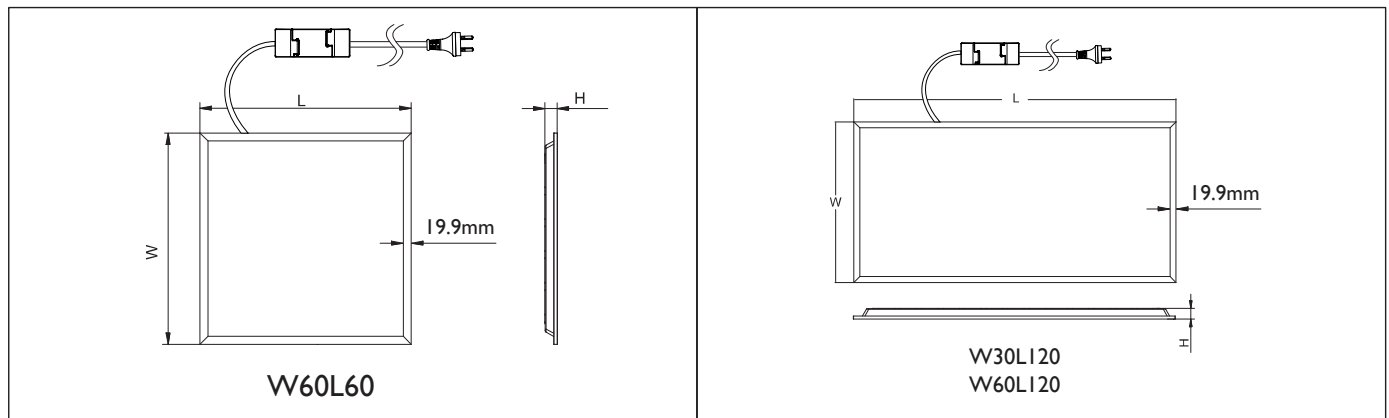
Mounting instructions

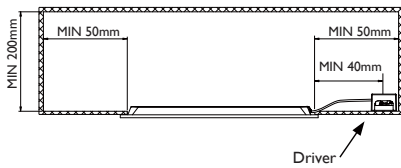
V1.0



Type 型号描述		Driver type 驱动类型	Power 功率	UGR	CCT 色温	IP	Voltage 电压	Frequency 频率	Dimension 尺寸 L*W*H(mm)	kg
RCI99V LED36/840 PSU W60L60 OC CAU	RCI99V LED35/940 PSU W60L60 OC CAU	PSU	23	19	4000K	IP20/IP40	220-240V~	50/60Hz	595*595*35	1.7
RCI99V LED39/840 PSU W60L60 CAU	RCI99V LED37/940 PSU W60L60 CAU		23	22					595*595*34	1.6
RCI99V LED35/840 PSD W60L60 OC CAU	RCI99V LED34/940 PSD W60L60 OC CAU	PSD	23	19					595*595*35	1.7
RCI99V LED38/840 PSD W60L60 CAU	RCI99V LED36/940 PSD W60L60 CAU		23	22					595*595*34	1.6
RCI99X LED36/840 WIA W60L60 OC CAU	RCI99X LED34/940 WIA W60L60 OC CAU	WIA	22	19					595*595*35	1.7
RCI99X LED38/840 WIA W60L60 CAU	RCI99X LED35/940 WIA W60L60 CAU		22	22					595*595*34	1.6
RCI99V LED36/840 PSU W30L120 OC CAU	RCI99V LED35/940 PSU W30L120 OC CAU	PSU	23	19					1195*295*35	1.7
RCI99V LED39/840 PSU W30L120 CAU	RCI99V LED37/940 PSU W30L120 CAU		23	22					1195*295*34	1.5
RCI99V LED35/840 PSD W30L120 OC CAU	RCI99V LED34/940 PSD W30L120 OC CAU	PSD	23	19					1195*295*35	1.7
RCI99V LED38/840 PSD W30L120 CAU	RCI99V LED36/940 PSD W30L120 CAU		23	22					1195*295*34	1.5
RCI99X LED36/840 WIA W30L120 OC CAU	RCI99X LED34/940 WIA W30L120 OC CAU	WIA	22	19					1195*295*35	1.7
RCI99X LED38/840 WIA W30L120 CAU	RCI99X LED35/940 WIA W30L120 CAU		22	22					1195*295*34	1.5
RCI99V LED54/840 PSU W60L120 OC CAU	RCI99V LED51/940 PSU W60L120 OC CAU	PSU	33.5	19					1195*595*35	3.4
RCI99V LED58/840 PSU W60L120 CAU	RCI99V LED54/940 PSU W60L120 CAU		33.5	22					1195*595*34	3.1
RCI99V LED54/840 PSD W60L120 OC CAU	RCI99V LED50/940 PSD W60L120 OC CAU	PSD	33.5	19					1195*595*35	3.4
RCI99V LED56/840 PSD W60L120 CAU	RCI99V LED53/940 PSD W60L120 CAU		33.5	22					1195*595*34	3.1
RCI99X LED54/840 WIA W60L120 OC CAU	RCI99X LED50/940 WIA W60L120 OC CAU	WIA	33	19					1195*595*35	3.4
RCI99X LED57/840 WIA W60L120 CAU	RCI99X LED53/940 WIA W60L120 CAU		33	22					1195*595*34	3.1

Caution: The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.





WARNING-RISK OF OVERHEATING OR FIRE
IF THE CLEARANCE DISTANCES ARE COMPROMISED
RISK OF FIRE-REQUIRED CLEARANCE FROM STRUCTURAL
MEMBERS AND BUILDING ELEMENTS
HCB=20mm MIC=20mm SCB=50mm SCI=0mm

- (i)HCB(Height clearance to building element)
(ii)MIC (Minimum insulation clearance)
(iii)SCB(Side clearance to building element)
(iv)SCI(Side clearance to insulation)

Wiring Method



Plug Cord Length $\approx$ 560mm

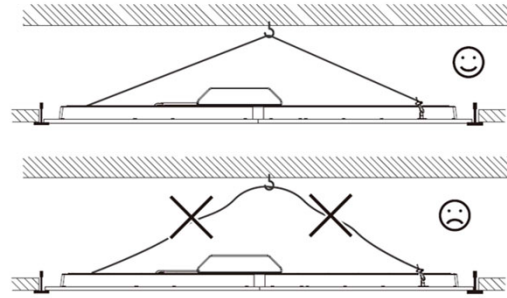
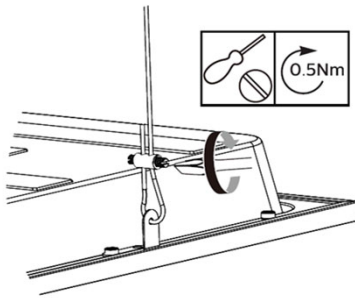
➔ Plug into the socket properly

– For type Y attachments:

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.

– Basic insulation between LV supply and control conducts.

Safety Chain



The product shall install safety chain before use. (Safety chain is not included , needs to be ordered separately)

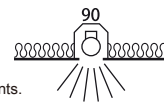
Safety chain order info :
911401892080 RC132Z SC

Product Type	Start(Inrush) Current(A) /Ipeak(A)	Start Current Duration(μ s) /T(@50% of Ipeak) (μ s)	* Touch current or protective conductor current (mA)	Run Current (A)/(@220V)	MCB Type B 16A (or Type C 16A) Max no. fitting (pcs)	Inrush current
RC199V W60L60/W30L120 PSU	36	210	<0.7	0.13	29	
RC199V W60L120 PSU	39	210		0.17	26	
RC199V W60L60/W30L120 PSD	36	210		0.13	29	
RC199V W60L120 PSD	39	210		0.17	26	
RC199X W60L60/W30L120 WIA	36	210		0.13	29	
RC199X W60L120 WIA	39	210		0.17	26	

The leakage current *(touch current or protective conductor current) of electrical circuit may be greatly dependent upon electrical supply cables used such 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.

* In some cases referred to as Earth Leakage Current.

- Indoor use only. The luminaire shall, under no circumstance, be covered with thermal insulation matting or similar material.
- Do not switch on before complete installation.
- The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
- The luminaire shall, under no circumstance, be covered with insulation matting or similar material.
- Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as Sulphur, Chlorine, phthalates, etc. are present.
- 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.
- For controllable luminaires, basic insulation has been maintained between LV supply and control conductors.



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

