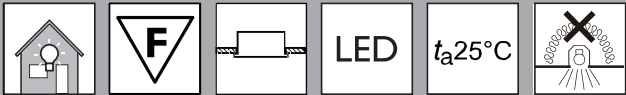
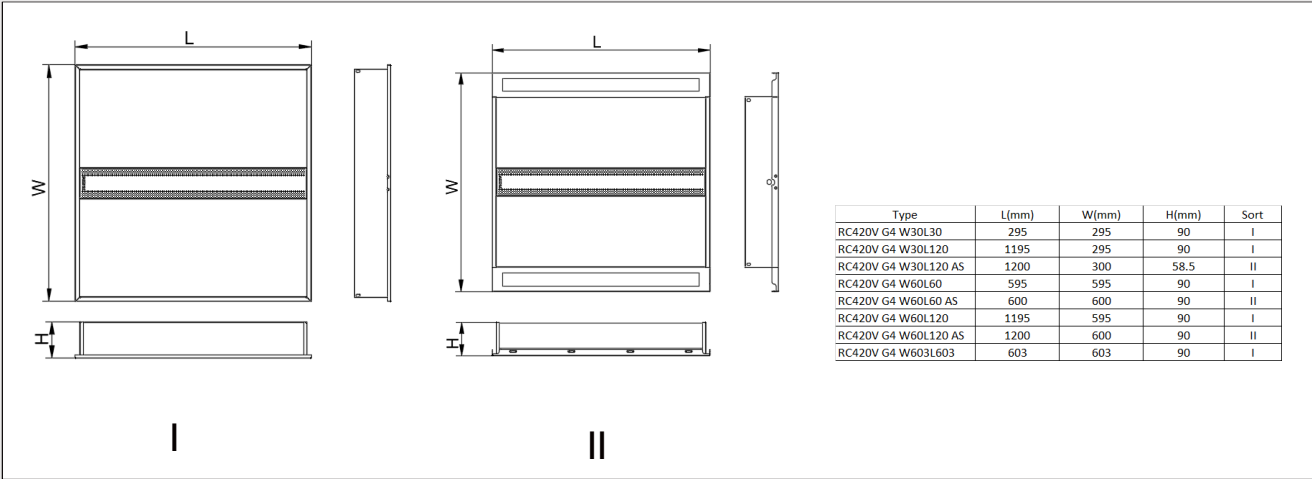


LED Office Lum./LED办公灯具
RC420V Coreview G4
Mounting instruction/安装说明

444100009541



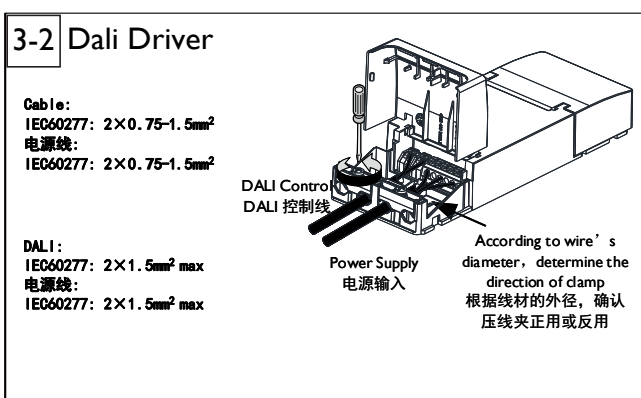
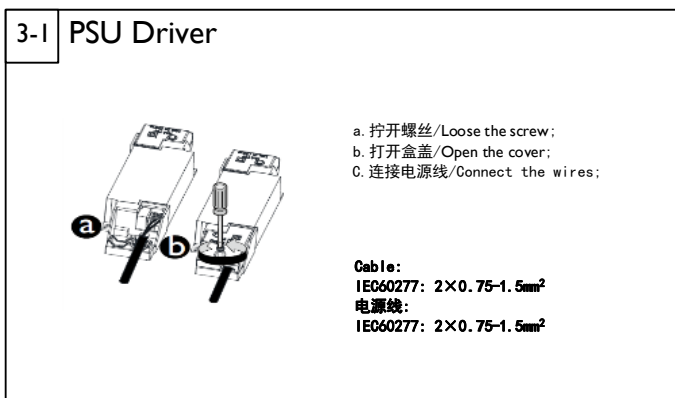
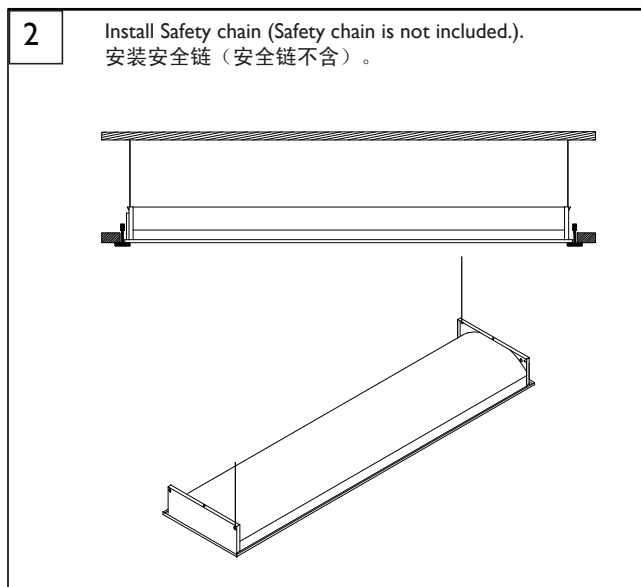
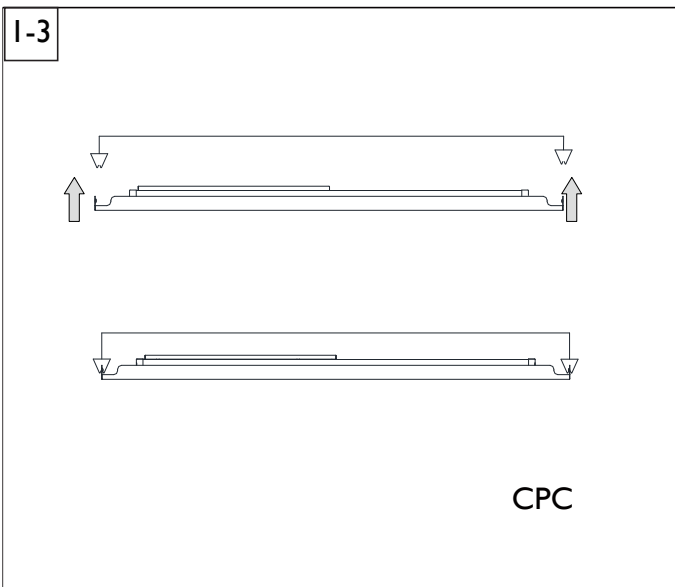
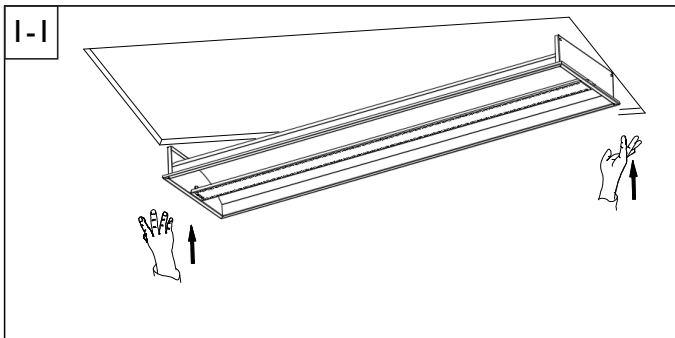
Type/型号	Voltage/电压	Frequency 频率	Power/功率	Control/控制	kg
RC420V G4 W30L30	220-240V~	50/60Hz	20W/21W/24W	PSU/PSD/IAO/IAP/SW	
RC420V G4 W30L120	220-240V~	50/60Hz	34W/35W/36W/37W	PSU/PSD/IAO/IAP/SW/TNW	
RC420V G4 W30L120 AS	220-240V~	50/60Hz	34W/35W/36W/37W	PSU/PSD/IAO/IAP/SW/TNW	
RC420V G4 W60L60	220-240V~	50/60Hz	35W/36W/37W	PSU/PSD/IAO/IAP/SW/TNW	
RC420V G4 W60L60 AS	220-240V~	50/60Hz	35W/36W/37W	PSU/PSD/IAO/IAP/SW/TNW	
RC420V G4 W60L120	220-240V~	50/60Hz	45W/49W/51W	PSU/PSD/IAO/IAP/SW/TNW	
RC420V G4 W60L120 AS	220-240V~	50/60Hz	45W/49W/51W	PSU/PSD/IAO/IAP/SW/TNW	
RC420V G4 W603L603	110-240V~	50/60Hz	42W	PSU/PSD	



Inrush current	Run Current (A) (@220V)	Start (Inrush) Current(A) /Ipeak (A)	Start Current Duration (µs) /T(@50% of Ipeak) (µs)	* Touch current or protective conductor current (mA)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B (pcs)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C (pcs)
	0.101	4.5	65	<0.5	34	58
	0.101	20.4	195	<0.7	24	41
	0.187	19.5	258	<0.7	40	68
	0.182	20.4	195	<0.7	24	41
	0.167	12	250	<0.7	24	41
	0.192	26	140	<0.4	24	41
	0.177	15.2	292	<0.4	24	41
	0.212	30	250	<0.7	16	27
	0.247	19.5	258	<0.7	40	68
	0.212	15.2	200	<0.7	46	78
	0.258	24.9	186	<0.7	27	46
	0.242	22	270	<0.7	24	41
	0.222	21	280	<0.5	21	36
	0.253	19.6	356	<0.4	18	31

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.



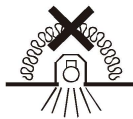
产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○
驱动器(板), 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○
透镜光学部件	○	○	○	○	○	○
外壳及其他零部件	○	○	○	○	○	○

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

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. 此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或一个有类似资格的人来更换。
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 chỉ 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 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.

الاستخدام الداخلي فقط
لا تصلح قبل الانتهاء من التركيب
تجنب تركيب القابض من قبل قبل مؤهل لـ IEC و ISO والمتطلبات المحلية
تمتد إلى طرف من الطرف لا يجب نظيفة الحافة وملاءمة غزيرة أو مثقوبة
يجب مواءمة القابض من أجل التغيير عندما يصل الحد الأقصى للهبة غزيرة صرره بعد تغيير القابض بالكامل
يجب عدم استخدام الكشاف أو التعريف في بيئة سبب الأذى إلى تواجد سوء مطروحة ولا الكبريت أو الكلور أو الفلانات وغيرها
اللائحة التالية تستخدم كالحفاظ على العمل بين مفاتيح I/O توصلات التحكم
وبالمثل هو غير محمي ضد تيارات الحمل. توصي بشدة التحقق من البيئة التي IPX0 المتفتح مسطح
سليم تركيب وحده التثبيت
لا يتم إزاحة الأسطوانات المذكورة أعلاه وتعرضت المصانع لتسرب المياه، مثل -
إبليس إلى إزاحة الأسطوانات المذكورة أعلاه وتعرضت المصانع لتسرب المياه، مثل -
إبليس إلى إزاحة الأسطوانات المذكورة أعلاه وتعرضت المصانع لتسرب المياه، مثل -

1. โคมไฟใช้ภายในเท่านั้น.
2. ห้ามเปิดไฟ จนกว่าจะติดตั้งเสร็จ.
3. โคมไฟควรถูกติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการและ มีการเดินสาย ตามมาตรฐานความปลอดภัย.
4. โคมไฟไม่ควรถูกปิดส่ายวนเกินความร้อนเพื่อการระบายความร้อนที่ดี.
5. โคมไฟต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น กัมมะถัน คลอรีน หรือ ฟาทาเลต (สารเคมีผลิตภัณฑ์พลาสติก).
6. สินค้า IPX0 เป็นสินค้าที่ไม่กันน้ำ ค่าแนะนำคือให้ใช้ในพื้นที่ภายในอาคารเท่านั้น ถ้าสินค้าถูกใช้ในสถานที่ที่ไม่เหมาะสมทางบริษัท ฟิลิปส์/ซิกนิฟาย 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 встановлюватися 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.Әнім 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 өнімінің 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.

เครื่องหมายสัญลักษณ์ที่ระบุว่าเป็นสินค้าชนิดนี้ไม่สามารถที่จะได้เหมือนของแท้ๆไปได้ เพื่อที่จะป้องกันการเกิดอันตรายต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้จากขยะมีพิษ การนำมาใช้เคลือบยามีความรับผิดชอบต่อเพื่อที่จะช่วยส่งเสริมการนำเข้าใหม่ ในการตัดสินใจซื้อแล้ว ให้สังเกต หรือ ติดฉลากสินค้าที่ลูกค้าเข้ามา 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 к предприятию 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 заповідання 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 жүгініңіз. 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 الخامة. لإعادة جهازك المستخدم، يرجى استخدام نظم إعادة التجميع أو الاتصال بمتاجر التجزئة حيث تم شراء المنتج. ويمكن أن يأخذ هذا المنتج لإعادة التدوير البيئي الآمن."

LED Office Lum.
RC420V Coreview G4
Mounting instruction

444100009931

Indoor
Use
Only

IEC
AS/NZ60598

IP20

$t_a 25^{\circ}\text{C}$

Product Type	Voltage	Frequency	Power	CCT(K)	Im	Control	
RC420V G4 W30L120	220-240V~	50/60Hz	Max 25W	3000/4000/5000/6500	Max 1800	IAP	1. 22
RC420V G4 W60L60	220-240V~	50/60Hz	Max 37W	3000/4000/5000/6500	Max 4000	IAP	3. 66
RC420V G4 W60L120	220-240V~	50/60Hz	Max 49W	3000/4000/5000/6500	Max 4000	IAP	5. 88

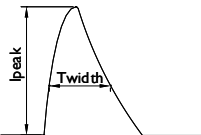
Caution:The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

I

II

Type	L(mm)	W(mm)	H(mm)	Sort
RC420V G4 W30L120	1195	295	90	I
RC420V G4 W60L60	595	595	90	I
RC420V G4 W60L120 AS	1200	600	90	II

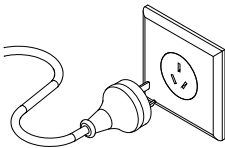
Inrush current



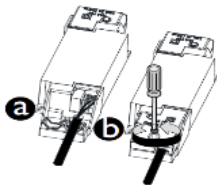
	Type	Run Current (A) (@230V)	Start (Inrush) Current(A) /peak (A)	Start Current Duration (μs) /Tl(@50% of Ipeak) (μs)	* Touch current or protective conductor current (mA)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B (pcs)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C (pcs)
Xitanium_36W_m_0.15-1.05A_48V_IA_230V	RC420V G4 W60L60 IAP/RC420V G4 W30L120 IAP	0.200	4.9	56	<0.7	24	41
Xitanium_60W_0.15-0.5A_220V_AI21_230V	RC420V G4 W60L120 IAP	0.300	19	230	<0.5	24	41

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.

Switch OFF
Before insert the socket



Driver



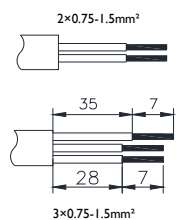
- a. Loose the screw;
- b. Open the cover;
- c. Connect the wires;

Cable:
IEG60277: 2×0.575-4. 5mm²

PHILIPS

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

3 TWH Driver

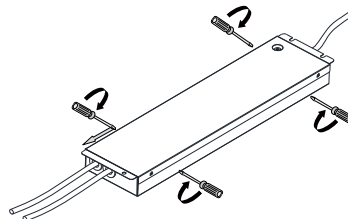


DALI Control
DALI 控制线

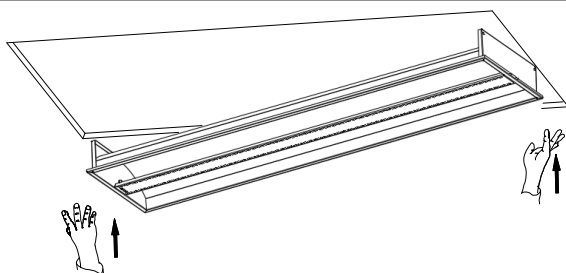
Power Supply
电源输入

Driver output输出

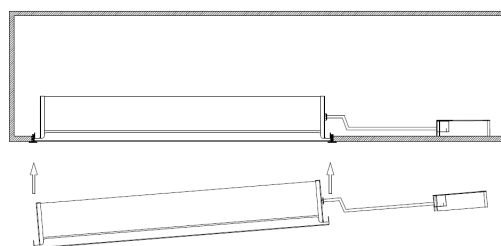
Red 红: CW+
Black 黑: CW-
White 白: WW+
Grey 灰: WW-
Driver output, To lamp
输出线, 接
灯具



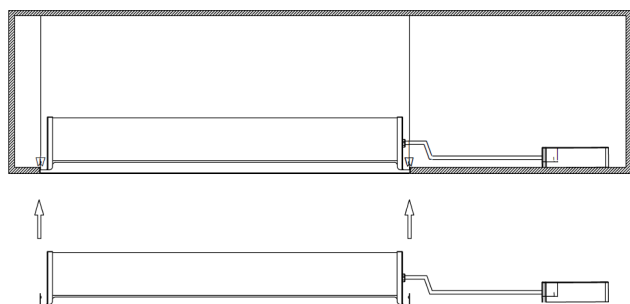
I-1



I-2 Recessed

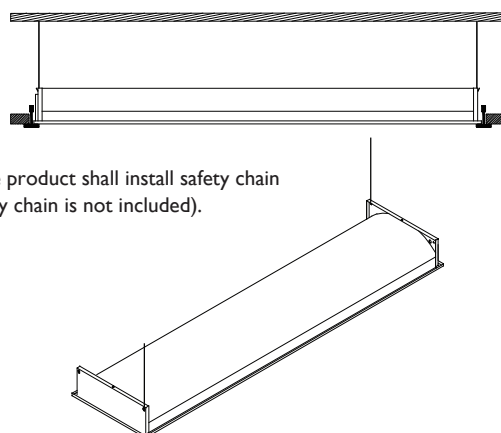


I-3 CPC

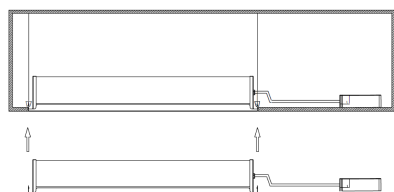


2

Install Safety chain (Safety chain is not included.).



The product shall install safety chain
(Safety chain is not included).



RISK OF FIRE-REQUIRED CLEARANCE FROM STRUCTURAL MEMBERS
AND BUILDING ELEMENTS

HCB=20mm MIC=20mm SCB=50mm SCI=0mm

Building insulation abutting the luminaire must meet the following requirements:

- Be of a type that can maintain its dimensions and structural integrity when exposed to the maximum surface temperatures of the class of luminaire, being 90°C
- Be of a type able to withstand a 30 second needle flame test carried out in accordance with AS/NZS 60695.11.5 with the flame applied to all surfaces of the test sample.

Loose fill insulation as defined in NZS 4246 is not permitted to abut or cover this luminaire or be used anywhere near this downlight.

**WARNING-RISK OF OVERHEATING OR FIRE
IF THE CLEARANCE DISTANCES ARE COMPROMISED.**

- HCB(Height clearance to building element)
- MIC (Minimum insulation clearance)
- SCB(Side clearance to building element)
- SCI(Side clearance to insulation)



1. The luminaire must be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
2. For indoor use only
3. The luminaire is complied to IEC 60598-1 ed.8 or AS/NZ 60598.
4. Do not switch on before complete installation.
5. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced
6. 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 hazard. (Only CAU version)