








Batten

Mounting instruction

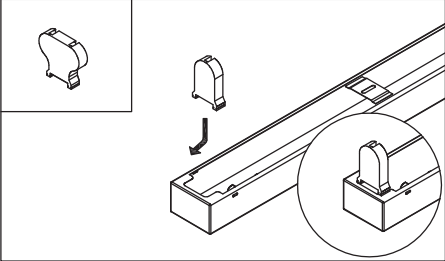


$t_a 25^{\circ}\text{C}$



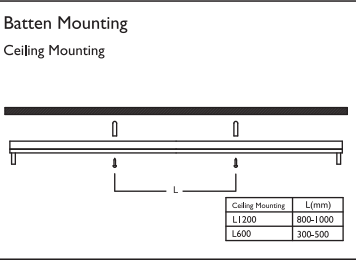
Product type	Voltage/Frequency	Suitable lamp	Luminaire cable location	Installation	Dimension(L×W×H)
BN011C 1xTLED L1200 G2 GM	220-240V~/50/60Hz	1 × MAX20W Batten for LEDtube	Bottom middle	Ceiling / Suspension	1232*50*65mm
BN011C 2xTLED L1200 G2 GM		2 × MAX20W Batten for LEDtube			1231*74*65mm
BN011C 1xTLED L1200 2R G2 GM		1 × MAX20W Batten for LEDtube			1232*117*65mm
BN011C 2xTLED L1200 2R G2 GM		2 × MAX20W Batten for LEDtube			1231*131*65mm
BN011C 1xTLED L600 G2 GM		1 × MAX10W Batten for LEDtube			623*50*65mm
BN011C 2xTLED L600 G2 GM		2 × MAX10W Batten for LEDtube			622*74*65mm
BN011C 1xTLED L1200 1R G2 GM		1 × MAX20W Batten for LEDtube			1232*96*112mm

Put both sides holders into the batten slot.



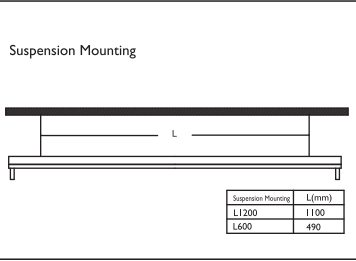
Batten Mounting

Ceiling Mounting



Ceiling Mounting	L(mm)
L1200	800-1000
L600	300-500

Suspension Mounting

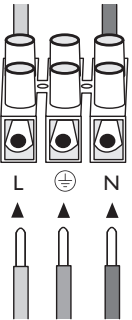


Suspension Mounting	L(mm)
L1200	1100
L600	490

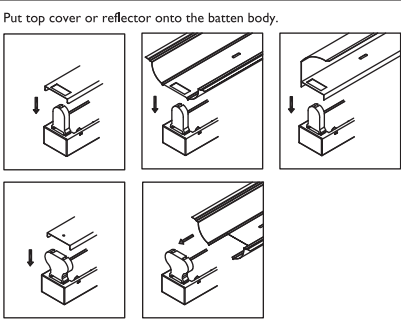
Connection cable

Suggest power supply cable: minimum3×0.75mm²
Luminaire cable: 60227 IEC52 3×0.75mm²

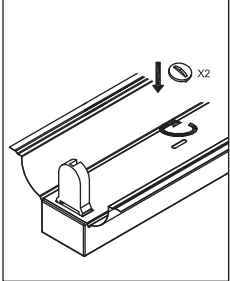
L :Red
N :White



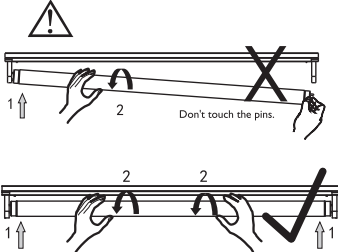
Put top cover or reflector onto the batten body.



Put in two plastic screws and turn on 90 degree in order to fasten them to the batten body



LEDtube Installation




1 ↑ 2

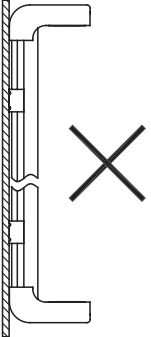

Don't touch the pins.

2 2

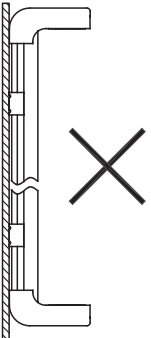

1 ↑

Please make sure lamp's mains input end and the arrow printed on luminaire's label in the same side.
When installing the lamp tube, the luminous surface must be facing up.

- 
- EN

- This batten is designed for Philips LEDtubes only and not compatible with conventional tubes.
The manufactory will not be responsible for improper usage or modification of the products.
 - This product is designed only for indoor use, please do not use it anywhere humid, wet or outdoor.
 - The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
 - Do not use the fixture if the housing or power cables are damaged.
 - Do not use in supply voltage exceeding 220-240V±10% for extended periods.
 - The corrosive atmosphere or hazardous materials such as sulfur, chlorine,phthalate, etc must be avoided during the use and storage.
 - The luminaire is suitable for direct mounting or normally flammable material.
 - Do not place readily flammable material near the lamp.
 - In case of operation failure, please switch off the power and contact your nearest dealer.
 - Please switch off the power supply before maintaince the product or connection!
 - This luminaire fixture only suitable for one-side Philips LEDtubes.
 - The product is suitable for ceiling&suspension mounting.
 - The product is not suitable for vertical mounting.
- 

- RCA

- Данный светильник предназначен для работы с Philips LEDTubes и не предназначен для работы с традиционными люминесцентными трубками. Компания не берёт на себя ответственности за неправильное использование продукции или её модификацию.
 - Продукт разработан только для внутреннего применения, не использовать во влажных средах или в наружном освещении.
 - Светильник должен быть установлен квалифицированным электриком и подключен в соответствии с последними IEE требованиями или национальными требованиями.
 - Не использовать светильник, если повреждён корпус или кабель.
 - Не использовать при напряжении питания превышающем 220-240В +-10% на продолжительные периоды.
 - Агрессивные среды или ядовитые вещества, такие как сера, хлорин, фталат и т.д. не должны взаимодействовать с продуктом на протяжении времени его эксплуатации.
 - Светильник применим к монтажу на стандартновоспламеняющиеся поверхности.
 - Не размещайте легковоспламеняющиеся материалы рядом с лампой.
 - В случае неисправности, отключите питание и свяжитесь с ближайшим дилером
 - При установке и обслуживании продукта, отключайте питание.
 - Данный светильник предназанчен только для работы с Philips LED Tube с односторонним подключением.
 - Продукт подходит для потолочного и подвесного монтажа.
 - Продукт не подходит дл вертикальной установки.
- 

Russian

Изготовитель: "Филипс Лайтинг Б.В.", Хай Тек Кампус 45, 5656 AE г. Эйндховен, Нидерланды. (Philips Lighting B.V. Nether-land, High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven)
Импортер (Импорртаушы): ООО «Филипс Световые Решения Евразия» 141400, г. Химки, Ленинградское ш. 25.
Телефон: +74959379300, факс: +74959379342,В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу.
Дату производства смотри на изделии: ММ/ГГГГ

Kazakh

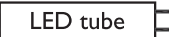
Өндіруші: "Филипс Лайтинг Б.В.", Хай Тек Кампус, 45, 5656 AE г. Эйндховен, Нидерланды
Импорттаушы: "Филипс Евразия Жарық Шешімдері" ЖШҚ, 141400, Химки қ., Ленинград ш., 25. Телефон: +74959379300, факс: +74959379342
Дұрыс жұмыс істемеуіне жағдайда: бөлшектемеңіз, сатушыға хабарласыңыз.
Дайындалған күні: нұсқаулықтан қараңыз.

UA

Виробник: Філіпс Лайтінг Б.В., Хай Тек Кампус, 45, 5656 AE, м. Ейндховен, Нідерланди.
Імпортер: ТОВ «Філіпс Світлові Рішення Україна», вул. М.Грінченка, буд. № 4, корп. № 2, м. Київ, 03680, Україна
У разі несправності: не розбирати, звернутися до імпортера.
Дату виготовлення див. на виробі/упаковці. Термін придатності необмежений.

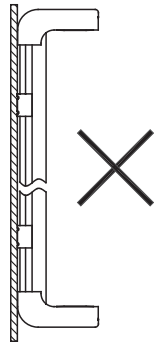
- VN**

 1. Bộ đèn này được thiết kế chỉ để sử dụng cho bóng đèn LED tuýp và không thích hợp với bóng đèn huỳnh quang thông thường.
Nhà sản xuất sẽ không chịu trách nhiệm do việc sử dụng không đúng hoặc việc tự cải tiến sản phẩm.
 2. Sản phẩm được thiết kế để sử dụng trong nhà, không nên sử dụng tại bất cứ nơi nào có độ ẩm, ẩm ướt hoặc ngoài trời.
 3. Đèn phải được lắp đặt bởi thợ điện lành nghề và được nối dây theo qui định về điện mới nhất của IEE hay các qui định của các quốc gia khác.
 4. Không được sử dụng bộ đèn nếu vỏ đèn hoặc dây cáp nguồn bị hư hỏng.
 5. Không được sử dụng nguồn điện áp vượt quá 220V-240V +/- 10% trong thời gian dài.
 6. Tránh sử dụng các hóa chất có tính ăn mòn trong không khí hoặc các vật liệu nguy hiểm như lưu huỳnh, clo, phthalate ...vv..trong khi sử dụng hoặc cất giữ.
 7. Bộ đèn này phù hợp khi lắp đặt trực tiếp hoặc với các vật liệu dễ cháy thông thường.
 8. Không được đặt các vật liệu dễ cháy gần đèn.
 9. Trong trường hợp đèn không hoạt động, xin vui lòng tắt nguồn điện và liên hệ với các đại lý gần nhất.
 10. Phải ngắt nguồn điện trước khi kết nối hoặc bảo trì sản phẩm.
 11. Bộ đèn này chỉ thích hợp cho bóng đèn LED tuýp đầu nối một bên của Philips.

L —  —


N

 12. Bộ đèn chỉ phù hợp với việc lắp treo hoặc lắp nổi.
 13. Bộ đèn không phù hợp cho việc lắp đứng.



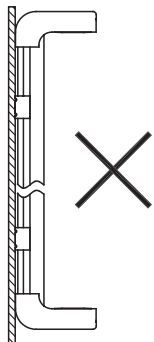
Distributed by:
Signify Electronics Vietnam Limited
Lot 8, Bien Hoa II Industrial Park, Dong Nai
province

- TH 1. ผลิตภัณฑ์ฯ ว่างสำหรับจัดรูปถูกออกแบบมาเพื่อใช้ควบคู่กับหลอด LED ยี่ห้อฟิลิปส์ เท่านั้น ทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการใช้งานจนเกิดปัญหา หรือการแก้ไขการติดตั้งที่ต่างจากคู่มือ
 2. ผลิตภัณฑ์ฯ ถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานภายในอาคารเท่านั้น
ไม่ควรงานในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูงหรือ ไม่ควรติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่นอกอาคาร
 3. ผลิตภัณฑ์ฯ ไฟควรถูกติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการและมีการเดินสาย ตามมาตรฐานความปลอดภัย
 4. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ฯ ในกรณีที่เกิดความเสียหาย ชั่วถาวร
 5. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ฯ ในกรณีที่กระแสไฟฟ้าเกิน 220-240V
 6. ผลิตภัณฑ์ฯ ต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น ก๊าซด่าง คลอรีน หรือ พวาทาเลต (สารเคมีผลิตภัณฑ์พลาสติก)
 7. สามารถติดตั้งผลิตภัณฑ์ฯ ไว้ในบริเวณที่มีวัสดุที่ทนความร้อนได้ถึง 180 องศาเซลเซียส หรือติดเข้าไฟได้ รวมไปถึงอุปกรณ์ภายในโคมไฟ บัลลัสต์ หรือหม้อแปลงที่ไม่ทำให้เกิดไฟไหม้ได้
 8. ไม่ควรติดตั้งตัวผลิตภัณฑ์ฯ ใกล้วัสดุไวไฟ
 9. ในกรณีที่ ไม่สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ฯ หลังการติดตั้งได้ โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ฟิลิปส์
 10. ห้ามเปลี่ยนหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ฯ ในขณะที่สวิตช์เปิดทำงานหรือมีการจ่ายไฟ จะก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรงได้
 11. ผลิตภัณฑ์ฯ ถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับหลอด LED ยี่ห้อฟิลิปส์ วงจรตั้งแสดงข้างล่างนี้เท่านั้น

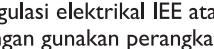


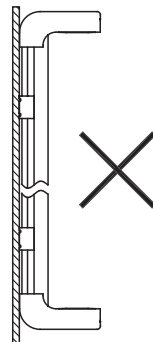
L — [] — LED tube — [] — N

 12. ผลิตภัณฑ์ฯ ถูกออกแบบมาเพื่อติดตั้งบนผ้าเพดาน ที่ไม่มีกระแสสั่นสะเทือนเท่านั้น
 13. ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ฯ ในแนวตั้ง



- ID**

 1. Tipe Batten ini dirancang hanya untuk Philips LEDtubes dan tidak kompatibel dengan tubes konvensional. Pabrik tidak akan bertanggung jawab terhadap akibat dari pemakaian yang tidak semestinya atau modifikasi produk
 2. Produk ini dirancang untuk penggunaan di dalam ruang (indoor), mohon tidak digunakan di area basah, area terbuka (outdoor) dan area yang lembab.
 3. Luminer harus dipasang oleh teknisi yang berpengalaman dan hubungan arus listrik sudah sesuai dengan regulasi elektrikal IEE atau regulasi nasional
 4. Jangan gunakan perangkat apabila armatur atau kabel daya rusak
 5. Jangan digunakan apabila voltase melebihi 220-240V , $\pm 10\%$
 6. Pada saat pemakaian dan penyimpanan jauhkan dari lingkungan yang menyebabkan korosi atau material berbahaya seperti sulfur, klorin, phthalate dll
 7. "F" luminer bisa digunakan untuk pemasangan langsung
 8. Jangan letakan lampu dekat dengan material yang mudah terbakar
 9. Apabila terjadi kegagalan dalam pengoperasian, harap matikan "power" dan hubungi dealer terdekat
 10. Harap matikan power supply sebelum melakukan pemeliharaan atau melakukan koneksi!
 11. Perangkat luminer ini hanya cocok dengan Philips LEDtubes satu sisi
 12. Produk ini bisa digunakan untuk pemasangan di ceiling dan pemasangan menggantung
 13. Produk ini tidak bisa digunakan untuk pemasangan vertical



Diimpor Oleh:
PT Signify Indonesia
Jl. Buncit Raya Kav. 99, Jakarta 12510
Telp. 0-800-10-LAMPU (52678)

- 1 تم تصميم هذا المنتج لأنابيب فيليبس ليد فقط وغير متوافقة مع الأنابيب التقليدية .
فإن الشركة المصنعة لن تكون مسؤولة عن الاستخدام غير السليم أو تعديلات المنتجات.
 - 2 تم تصميم هذا المنتج فقط للاستخدام في الأماكن المغلقة، الرجاء عدم استخدام أي مكان رطب، مبلل أو في الهواء الطلق.
 - 3 يجب تركيب الإنارة من قبل كهربائي مؤهل وسلكي وفقاً أحدث اللوائح الكهربائية إي والمتطلبات الوطنية.
 - 4 لا تستخدم الإنارة في حالة تلف المساكين أو كابلات الكهرباء.
 - 5 لا تستخدم في امدادات التيار الكهربائي تتجاوز 220 - 240V $\pm 10\%$ لفترات طويلة.
 - 6 يجب تجنب الجو المسبب للتآكل أو المواد الخطرة مثل الكبريت، الكلور، الفثالات، الخ أثناء التخزين والاستخدام.
 - 7 فإن الإنارة مناسبة للتركيب المباشر على المواد القابلة للاشتعال بشكل طبيعي.
 - 8 لا تضع المواد القابلة للاشتعال بسهولة بالقرب من الإنارة.
 - 9 عند فشل التشغيل، يرجى إيقاف الطاقة والاتصال بأقرب وكيل فيليبس الخاص بك.
 - 10 يرجى إيقاف امدادات الطاقة قبل صيانة المنتج أو اتصال!
 - 11 هذا المنتج فقط لأنابيب فيليبس ليد من جانب واحد.



 - 12 هذا المنتج مناسبة للتثبيت على السقف او معلق من السقف .
 - 13 هذا المنتج غير مناسب للتعليق بصورة رأسية.

