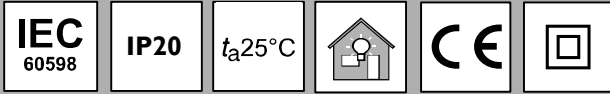


# SmartBirght LED Batten/ รางแอลอีดีรุ่นใหม่สมาร์ทไบร์ท/ ( ال اي دي سمارت برايت ) وحدة انارة خطية

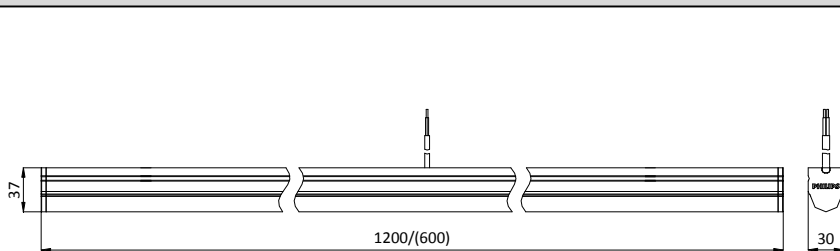
BN012C

Mounting Instruction/Petunjuk Pemasangan/Hướng dẫn lắp đặt/คู่มือการติดตั้ง/ تعليمات التركيب

V1.0



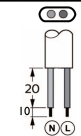
Product Type / Type Produk / Loại sản phẩm / รุ่น / نوع المنتج	Dimension(mm)/Dimensi(mm) /Kích thước(mm) /ขนาดสินค้า ( มม.)/( มิลลิเมตร)	CCT (K)/Temperatur Warna (K)/Nhiệt độ màu (K/ อุณหภูมิสีของแสง	Lumen Output (lm)/Lumen yang dihasilkan (lm)/Quang thông (lm)/ลูเมน	Power(W)/Daya(W)/ กำลังไฟฟ้า(วัตต์)/Công suất(W)/( وات)	Voltage/Voltage/ Điện áp/แรงดันไฟฟ้า / الفولتية	Frequency/ Frekuensi/Tần số / ความถี่/التردد	
BN012C LED20/NW L1200	1200x30x37	4000	2000	21	220-240V ~	50/60Hz	0.24
BN012C LED20/CW L1200	1200x30x37	6500	2000	21			0.24
BN012C LED10/NW L600	600x30x37	4000	1000	11			0.14
BN012C LED10/CW L600	600x30x37	6500	1000	11			0.14



## Supply Cord/Kabel Catu/Dây nguồn

/สายไฟต่อเข้าโคม

60227 IEC 52  
60227 IEC 53  
2x0.75mm<sup>2</sup>  
N : blue/Biru/Xanh dương/  
L : Brown/Coklat/Nâu

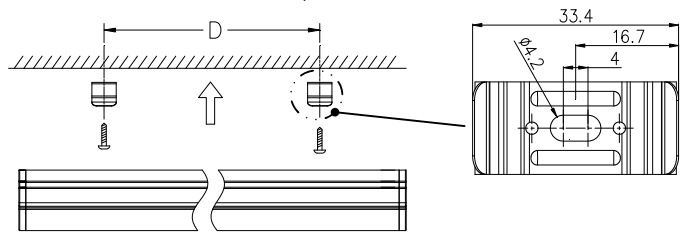
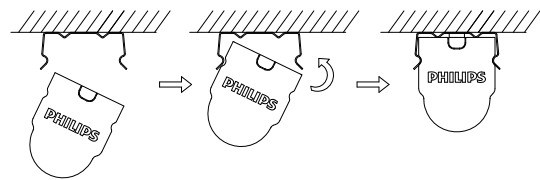


Please use IP20 or above terminal box (dimension can't smaller than 10x20x25), it is not provided by Philips.  
Harap gunakan Kotak Terminal dengan IP20 atau lebih baik (dimensi Kotak Terminal tidak boleh lebih kecil dari 10x20x25), Philips tidak menyediakan Kotak Terminal dimaksud.  
Vui lòng sử dụng hộp thiết bị đầu cuối với chỉ số IP20 hay cao hơn (kích thước không nhỏ hơn 10x20x25). Philips không cung cấp hộp thiết bị này.  
การต่อสายไฟควรใช้เต้าต่อสายไฟ IP20 หรือหรือมากกว่า (ขนาดไม่เล็กกว่า 10x20x25 มม.) ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม ผู้ติดตั้งจัดหาเอง.  
الرجاء استخدام علبة قياس IP20 أو اعلى (القياس لا يمكن ان يكون اصغر من 10\*20\*25) ان يكون اصغر من 10\*20\*25) ان يكون اصغر من فيليبس

Unit/Satuan/Đơn vị/ หน่วย: มม./ mm

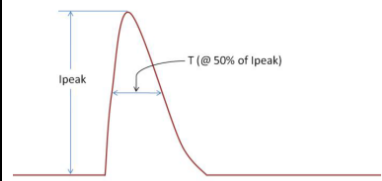
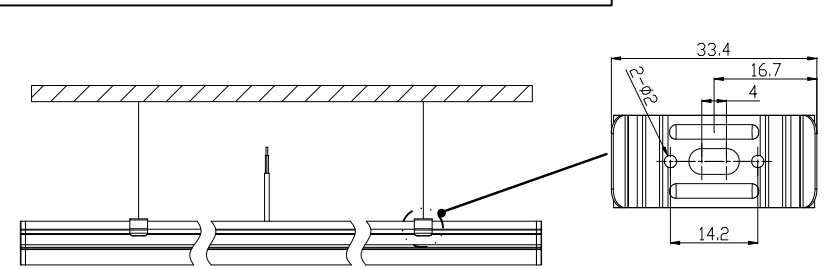
## Surface Mounting/Pemasangan pada bagian luar permukaan plafond /Lắp nổi/การติดตั้ง/ التركيب على المسطحات

Installation on ceiling or wall through mounting clips./Pemasangan pada langit-langit atau dinding menggunakan mounting clip./Lắp đặt trên trần hay tường thông qua kẹp chuyên dụng./การติดตั้งบนผนัง หรือกำแพงด้วยคลิปยึด/ التركيب على السقف او الحيطان من خلال كليبسات التركيب (D: Mounting distance/Jarak pemasangan/khoảng cách lắp đặt/ ملاحظة : حرف D هو مسافة التعليق )



Type/Type/Loại/ประเภท	L600	L1200
D (mm)	300-500	600-800

## Suspended Mounting/Pemasangan dengan posisi menggantung /Gắn treo/การติดตั้งแบบแขวน/ التركيب المعلق



	Inrush Current	
	Ipeak	T (@ 50% of Ipeak)
21W	5.44A	35µs
11W	5.12A	31.5µs

Please read this manual carefully before using the product.

1. For indoor use only.
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 external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
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. The luminaire is complied with IEC 60598.
7. The luminaire's working environment requirements hydrogen sulphide less than 1 ppb.

Bacalah petunjuk pemasangan secara teliti sebelum menggunakan produk.

1. Hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.
2. Jangan dinyalakan sebelum pemasangan selesai.
3. Luminer harus dipasang oleh tenaga ahli dan dipasang sesuai dengan regulasi listrik IEE terbaru atau persyaratan nasional setempat yang berlaku.
4. Kabel fleksibel eksternal atau kabel luminer ini tidak bisa digantikan dengan yang baru; jika kabel rusak, maka luminer akan rusak juga.
5. Bagian penghasil cahaya pada luminer ini tidak dapat diganti; ketika bagian ini mencapai masa penggunaannya, maka keseluruhan luminer harus diganti.
6. Luminer ini sudah sesuai dengan IEC 60598.
7. Lokasi pemasangan luminer memerlukan Hidrogen Sulfida kurang dari 1 ppb.

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. Nguồn sáng của đèn là không thể thay thế; khi nguồn sáng hết tuổi thọ thì toàn bộ đèn phải được thay thế.
6. Đèn này tuân theo qui định IEC 60598.
7. Đèn chỉ được sử dụng ở môi trường có nồng độ hydro sunfua thấp hơn 1ppb.

โปรดอ่านทำความเข้าใจกับคู่มือก่อนการใช้อุปกรณ์

1. ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น
2. ห้ามเปิดสวิตช์ไฟ หรือจ่ายไฟก่อนติดตั้งเสร็จ
3. ควรติดตั้งโดยช่างไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานไฟฟ้า IEE หรือมาตรฐานสากล
4. หากสายไฟที่มาพร้อมเคเบิลเก่าชำรุด ไม่ควรซ่อม ควรเปลี่ยนใหม่เพื่อความปลอดภัย
5. เคเบิลไฟหากเปลี่ยนเนื่องจากอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมได้ ควรที่จะเปลี่ยนใหม่
6. เคเบิลไฟรุ่นนี้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล IEC60598
7. เคเบิลไฟนี้จะทำงานในสภาพแวดล้อมที่มี ไฮโดรเจนซัลไฟด์ น้อยกว่า 1 ppb

الرجاء قراءة التعليمات جيداً قبل استعمال المنتج

1. للإستخدام الداخلي فقط
2. عدم التشغيل قبل التركيب الكامل
3. يجب تركيب الانارة من قبل شخص مصرح له بما يتوافق مع معايير IEE الكهربائية او المتطلبات الوطنية
4. الكيبيل الخارجي للانارة لا يمكن تغييره، في حال تضرره يجب تغيير الانارة بالكامل.
5. مصدر النور في هذه الانارة لا يستبدل. عند الوصول الى نهاية عمره التشغيلي يجب تغيير الانارة كاملة.
6. الانارة متوافقة مع معايير IEC 60598
7. بيئة عمل الانارة اقل من 1 جزء في البليون من كبريتيد الهيدروجين.

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.

Simbol di samping menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama dengan limbah rumah tangga lainnya di seluruh wilayah Uni Eropa. Untuk mencegah bahaya kerusakan lingkungan atau kesehatan manusia dari pembuangan limbah yang tidak terkendali, lakukan daur ulang secara bertanggungjawab dalam rangka terus mempromosikan penggunaan kembali bahan tak terpakai. Untuk mengembalikan produk bekas pakai, silakan gunakan sistem layanan pengumpulan dan pengembalian yang tersedia atau hubungi toko tempat anda membeli produk ini. Pihak toko bersedia mengambil produk bekas pakai untuk mendukung kegiatan daur-ulang yang aman.

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.

ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีกากบาทขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ EU โปรดศึกษาระเบียบในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการกรกฎระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือนทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

هذا الشعار يعني ان هذا المنتج لا يجب التخلص منه مع باقي النفايات المنزلية في دول الاتحاد الأوروبي. للحد من الضرر البيئي او صحة الانسان بسبب التخلص الغير مراقب، الرجاء اعادة تدويره بشكل مسؤول لاستفادة من الموارد. لاعادة الجهاز المستعمل الرجاء اعتماد أنظمة التخلص واستعادة المنتجات او الاتصال بمتجر التجزئة حيث تم شراء المنتج حيث يمكنه اعادة تدويره بشكل آمن على البيئة.

