

# Essential Smart Bright LED T8 integrated batten

## BN016C

### Mounting Instruction

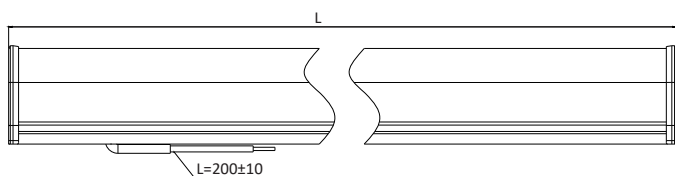
**IEC**  
60598

**IP20**

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



Product Type	CCT (K)	Lumen output(lm)	Power(W)	Voltage	Frequency	Dimension(mm)	kg
BN016C LED8/WW L600 GM G2	3000	720	8	220-240V AC	50/60Hz	574×28.4×35.7	0.08
BN016C LED8/NW L600 GM G2	4000	800	8			574×28.4×35.7	0.08
BN016C LED8/CW L600 GM G2	6500	780	8			574×28.4×35.7	0.08
BN016C LED16/WW L1200 GM G2	3000	1490	16			1174×28.4×35.7	0.14
BN016C LED16/NW L1200 GM G2	4000	1600	16			1174×28.4×35.7	0.14
BN016C LED16/CW L1200 GM G2	6500	1560	16			1174×28.4×35.7	0.14

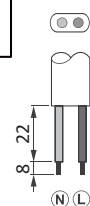


Unit : mm



### Supply Cord

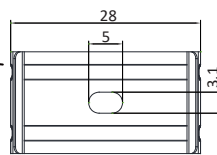
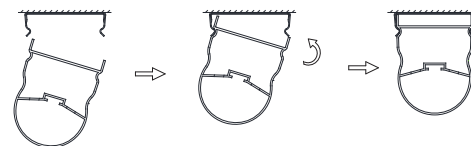
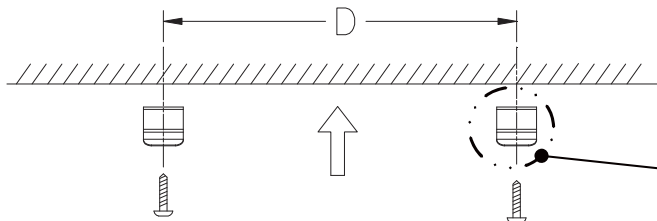
60227 IEC 52  
60227 IEC 53  
2x0.75mm<sup>2</sup>  
N : blue  
L : Brown



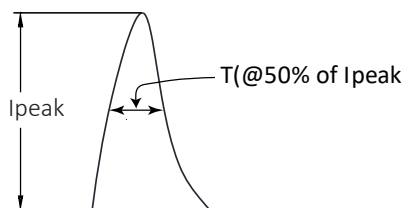
Please use IP20 or above terminal box (dimension can't smaller than 10x20x25), it is not provided by Signify.

### Surface Mounting

Installation on ceiling or wall through mounting clips.



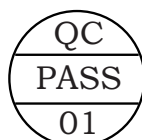
Type	L600	L1200
D (mm)	300-500	600-800



	Inrush Current	
	Ipeak	T(@50% of Ipeak)
16W	9.3A	380 μs
8W	6.3A	325 μs

The manufacturer will not provide the connector box; Installation may require advice from a qualified person. The end user should use a same or higher IP level connector box than the fixture to connect the wire, the terminal box should conform to EN60998-2-1 or EN60998-2-2, two way, Max. 450V, 0,75...2.5mm<sup>2</sup>, Max. 16A.

Signify Luminares (Shanghai) Co., Ltd.  
Address: 2F, Building 6, No. 1805, Huiyi Highway, Malu Town, Jiading District, SH, PRC  
Postalcode: 201801



# PHILIPS

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

# Essential Smart Bright LED T8 integrated batten

BN016C

## Mounting Instruction

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. Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as Sulphur, Chlorine, phthalates, etc., are present.

Bacalah petunjuk pemasangan secara teliti sebelum menggunakan produk.

1. Hanya untuk penggunaan di dalam ruangan.
2. Jangan dinyalakan sebelum pemasangan selesai.
3. Lumener 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 lumener ini tidak bisa digantikan dengan yang baru; jika kabel rusak, maka lumener akan rusak juga.
5. Bagian penghasil cahaya pada lumener ini tidak dapat diganti; ketika bagian ini mencapai masa penggunaannya, maka keseluruhan lumener harus diganti.
6. Lumener ini sudah sesuai dengan IEC 60598.
7. Lumener 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. 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. 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. ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น
2. ห้ามเปิดสวิตช์ไฟ หรือจ่ายไฟก่อนติดตั้งเสร็จ
3. ควรติดตั้งโดยช่างไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานไฟฟ้า IEE หรือมาตรฐานสากล
4. หากสายไฟที่มาพร้อมเคเบิลเก่า ชำรุด ไม่ควรซ่อม ควรเปลี่ยนใหม่เพื่อความปลอดภัย
5. เคเบิลไฟหากเสียนเนื่องจากอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมได้ ควรที่จะเปลี่ยนใหม่
6. เคเบิลไฟรุ่นนี้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล IEC60598
7. เคเบิลไฟต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น ก๊าซพิษ คลอรีน หรือ พาทาเลต (สารเคมีผลิตภัณฑ์พลาสติก)

الرجاء قراءة التعليمات جيداً قبل استعمال المنتج

١. للإستخدام الداخلي فقط

٢. عدم التشغيل قبل التركيب الكامل

٣. يجب تركيب الانارة من قبل شخص مصرح له بما يتوافق مع معايير IEE الكهربائية او المتطلبات الوطنية

٤. الكيبل الخارجي للانارة لا يمكن تغييره، في حال تضرره يجب تغيير الانارة بالكامل.

٥. مصدر النور في هذه الانارة لا يستبدل. عند الوصول الى نهاية عمره التشغيلي يجب تغيير الانارة كاملة.

٦. الانارة متوافقة مع معايير IEC 60598

٧. يجب عدم استخدام الكشاف أو تخزينه في بيئات مسببه للتآكل عند وجود مواد خطرة مثل الكبريت، الكلور، القلويات وغيرها

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.

ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รูปถังขยะและมีการทาบขีดทับอยู่ คือผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับ **EU** โปรดศึกษาระเบียบในท้องถิ่น

ถึงว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ โปรดดำเนินการกรงระเบียบในท้องถิ่นและไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณพร้อมกับขยะจากครัวเรือทั่วไป การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าอย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้