

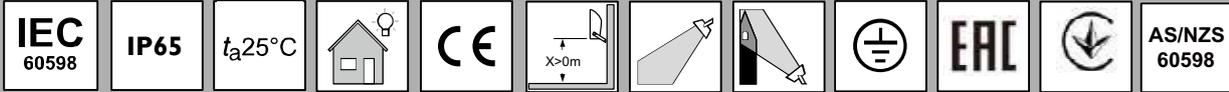
# LED Floodlight

## BVPI51

### Mounting Instructions

/Petunjuk Instalasi/Hướng dẫn lắp đặt/คู่มือการติดตั้ง/Инструкция по монтажу/Інструкція з монтажу/Орнату нұсқаулығы/ تعليمات التركيب

V1.1



Type / Tipe/ Loại / رقم النوع / Тип / Τύπος	CCT (K)	Power(W)/Daya/ Сонг сууриг/กำลังไฟฟ้า/ Мощность/Потужність/ الطاقة/كوات	LEDs	Lumen Output (lm)/Lumen keluaran/Quang thông (lm) /Світловий потік /Өлшемдері/اللمياء /Жарык агыны/الإضاءة طاقة	Dimension / Dimensi /Кіші түсі/ขนาด/கொ /Размеры/Розміри /Өлшемдері/الابعاد AxBxCxD (mm)	Eng. Projected Area ID: Area Proyeksi (m <sup>2</sup> )	kg	Voltage/Tegangan /Điện áp/تغذية Напряжение /Напряжение/Кернеу الجهد	Frequency /Frekuensi /Тан сф /Հաճախություն/Частота /Кернеу/التردد	Surge rating Kisaran lonjakan
BVPI51 LED12/WW PSU 10W SWB G3 GM	3000	10	30	1100	64x110x25.5x82.8	0.005	0.25	220-240V~	50/60Hz	2KV/2KV
BVPI51 LED12/NW PSU 10W SWB G3 GM	4000			1200						
BVPI51 LED12/CW PSU 10W SWB G3 GM	6500			2200						
BVPI51 LED24/WW PSU 20W SWB G3 GM	3000	20	60	2400	82x130x25.5x100	0.008	0.31			
BVPI51 LED24/NW PSU 20W SWB G3 GM	4000			2400						
BVPI51 LED24/CW PSU 20W SWB G3 GM	6500			3300						
BVPI51 LED36/WW PSU 30W SWB G3 GM	3000	30	90	3600	117x182x25.5x145	0.017	0.54			
BVPI51 LED36/NW PSU 30W SWB G3 GM	4000			5500						
BVPI51 LED36/CW PSU 30W SWB G3 GM	6500			6000						
BVPI51 LED60/WW PSU 50W SWB G3 GM	3000	50	150	7700	150x232x27x185	0.028	0.80			
BVPI51 LED60/NW PSU 50W SWB G3 GM	4000			8400						
BVPI51 LED60/CW PSU 50W SWB G3 GM	6500			11000						
BVPI51 LED84/WW PSU 70W SWB G3 GM	3000	70	210	8400	175x284x29x215	0.038	1.23			
BVPI51 LED84/NW PSU 70W SWB G3 GM	4000			12000						
BVPI51 LED84/CW PSU 70W SWB G3 GM	6500			16500						
BVPI51 LED120/WW PSU 100W SWB G3 GM	3000	100	300	12000	185x311.6x34.7x244	0.045	1.79			
BVPI51 LED120/NW PSU 100W SWB G3 GM	4000			18000						
BVPI51 LED120/CW PSU 100W SWB G3 GM	6500			22000						
BVPI51 LED180/WW PSU 150W SWB G3 GM	3000	150	450	16500	242x408.9x34.2x320	0.077	2.90			
BVPI51 LED180/NW PSU 150W SWB G3 GM	4000			22000						
BVPI51 LED180/CW PSU 150W SWB G3 GM	6500			24000						
BVPI51 LED240/WW PSU 200W SWB G3 GM	3000	200	600	24000	296x482.1x37x380	0.112	4.12			
BVPI51 LED240/NW PSU 200W SWB G3 GM	4000									
BVPI51 LED240/CW PSU 200W SWB G3 GM	6500									

This product contains a light source of energy efficiency class: F for 3000K, E for 4000K & 6500K.

10W/20W/30W/50W without buckle  
70W/100W/150W/200W with buckle

The exposed wire length : 10/20/30/50/70/100/150/200W 1000mm  
Panjang kabel yang terekspos: 10/20/30/50/70/100/150/200W 1000mm

Type	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
a (mm)	35	50	70	90	110	110	150	210
b (mm)	45	60	85	110	130	130	180	240
c (mm)	∅4.2	∅4.2	∅4.5	∅6.5	∅6.5	∅8.5	∅10.5	∅10.5
d (mm)	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
e (mm)	79	97	133	173	203	220	282	336

IP65 Junction Box  
Kotak Penghubung IP65

Min IP65 OR

H05RN-F 3x1.0 mm<sup>2</sup>  
60245IEC57  
N: Blue/Biru  
L: Brown/Coklat  
GND: Yellow-Green/Kuning - Hijau

The terminal block should be complying with EN60998-2-1/EN60998-2-2  
Terminal blok harus sesuai dengan EN60998-2-1/EN60998-2-2

- Always use min IP65 or higher IP rated junction box/ connector for direct wiring connection with luminaire.
- The Luminaire should never be used in submerged wet conditions e.g. under water, soil, snow etc.
- The wiring connection should also never be used in submerged wet conditions e.g. water, soil, snow etc.

OR use IP68 junction box.

- The warranty is void, in case any of the instructions / guidelines are not followed as per given mounting instruction.
- This product is not supplied with any junction box / connector.
- For further clarification, please contact the manufacturer.

Type Tipe Produk	Run Current (A) (@230V) Arus	Start (Inrush) Current(A) / Ipeak (A) Arus Masuk	Start Current Duration (µs) / T(@50% of Ipeak) (µs) Durasi arus masuk	* Touch current or protective conductor current (mA) Arus awal atau arus konduktor pelindung	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B (pcs) Jumlah maksimal rumah lampu pada MCB 16A tipe B (pcs)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C (pcs) Jumlah maksimal rumah lampu pada MC 16A tipe C (pcs)
BVPI51 10W	0.044	0.78	6.48	<3.5	218	254
BVPI51 20W	0.088	1.1	7.4	<3.5	109	127
BVPI51 30W	0.13	1.22	7.2	<3.5	73	85
BVPI51 50W	0.22	1.68	8.2	<3.5	44	51
BVPI51 70W	0.305	3.64	22.2	<3.5	31	36
BVPI51 100W	0.44	3.84	24.4	<3.5	22	25
BVPI51 150W	0.66	4.16	26.4	<3.5	15	17
BVPI51 200W	0.88	4.38	28.4	<3.5	11	13

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.

Kelebaran arus \*(arus awal atau arus konduktor pelindung) dari sirkuit listrik sangat bergantung kepada kabel suplai listrik seperti tingkat panjang, koneksi yang memadai dari kabel suplai listrik ke rumah lampu dan topologi koneksi kabel dari rumah lampu ke suplai sirkuit listrik diantara keadaan lain.

\*dalam beberapa kasus dapat mengacu kepada kebocoran arus dalam tanah.

Fasten the bolt  
Kencangkan Baut  
Torque : Nm

	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
Torque(Nm)	2	2	2	8	8	15	25	25

0°~360°

Install the luminaire according to the national regulation and make sure it will not fall off.  
Pasang rumah lampu sesuai dengan regulasi standar nasional dan pastikan lampu tidak jatuh.

# LED Floodlight

## BVPI51

### Mounting Instructions

/Petunjuk Instalasi/Hướng dẫn lắp đặt/คู่มือการติดตั้ง/Инструкция по монтажу/Інструкція з монтажу/Орнату нұсқаулығы/ تعليمات التركيب

V1.1

EN

Please read this manual carefully before using the product.

1. Do not switch on before complete installation.
2. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
3. The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
4. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
5. The luminaire is complied with IEC 60598.
6. Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as Sulphur, Chlorine, phthalates, etc. are present.

ID

Bacalah petunjuk pemasangan secara teliti sebelum menggunakan produk.

1. Jangan dinyalakan sebelum pemasangan selesai.
2. Rumah lampu sebaiknya dipasang oleh pihak yang mengerti kelistrikan dengan pengaturan kabel yang sesuai dengan regulasi listrik IEE atau regulasi nasional.
3. Kabel fleksibel eksternal atau kabel lumener ini tidak bisa digantikan dengan yang baru; jika kabel rusak, maka lumener akan rusak juga.
4. Bagian penghasil cahaya pada lumener ini tidak dapat diganti; ketika bagian ini mencapai masa penggunaannya, maka keseluruhan lumener harus diganti.
5. Rumah lampu ini memenuhi regulasi IEC 60598.
6. Lumener tidak boleh digunakan atau disimpan di dalam lingkungan korosif yang mengandung unsur bahan berbahaya seperti Sulfur, Chlorine, phthalates, dll.

VN

Trước khi sử dụng sản phẩm, vui lòng đọc hướng dẫn này một cách cẩn thận.

1. Không được bật trước khi hoàn thành lắp đặt.
2. 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.
3. Không được thay thế dây cáp nguồn gắn theo đèn; nếu dây bị hỏng, không được sử dụng đèn mà cần loại bỏ.
4. Nguồn sáng của đèn là không thể thay thế; khi nguồn sáng hết tuổi thọ thì toàn bộ đèn phải được thay thế.
5. Đèn này tuân theo qui định IEC 60598.
6. 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,...

TH

โปรดอ่านทำความเข้าใจกับคู่มือก่อนการใช้งาน

1. ห้ามเปิดสวิตช์ไฟ หรือจ่ายไฟก่อนติดตั้งเสร็จ
2. ควรติดตั้งโดยช่างไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานไฟฟ้า IEE หรือมาตรฐานสากล
3. หากสายไฟที่มาพร้อมโคมเก่าชำรุด ไม่ควรซ่อม ควรเปลี่ยนใหม่เพื่อความปลอดภัย
4. โคมไฟหากเสียหายเนื่องจากอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมได้ ควรที่จะเปลี่ยนใหม่
5. โคมไฟรุ่นนี้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล IEC60598
6. โคมไฟต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น กำมะถัน คลอรีน หรือ ฟาทาเลต (สารเคมีผลิตภัณฑพลาสติก)

AR

يرجى قراءة هذه التعليمات بنية استخدام المنتج

1. لا تشغيل قبل الإنتهاء من التركيب

2. والمتطلبات المحلية IEE يجب تركيب الفلوس من قبل فني مؤهل وفقاً

3. لا يمكن استبدال الكابل الخارجي المرين لهذا الفلوس. يجب إتلاف الفلوس في حالة تضرر الكابل

4. مصدر إضاءة الفلوس غير قابل للتغيير عندما يصل مصدر الإضاءة لنهائية فترة عمره يتم تغيير الفلوس بالكامل

5. الفلوس IEC 60598-1 يتوافق مع

6. يجب عدم استخدام الكتلّف أو تخزينه في بيئة تسبب الأكسدة إثر تواجد مواد خطرة مثل الكبريت أو الكلور أو الفلزات و غيرها



EN

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.

ID

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 terkontrol, 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.**

VN

เครื่องหมายสัญลักษณ์ที่ระบุว่าเป็นคำเตือนนี้ไม่สามารถทิ้งได้เหมือนขยะทั่วไปได้ เพื่อที่จะป้องกันการก่ออันตรายต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้จากขยะมีพิษ การนำมารีไซเคิลคืออย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อที่จะช่วยส่งเสริมการนำวัสดุใหม่ ในภาคนี้อาจมีคำที่ใช้แล้ว ให้ส่งกลับ หรือ ติดต่อร้านค้าที่ลูกค้าซื้อมา ร้านค้าจะนำไปกำจัด หรือ นำไปรีไซเคิลอย่างถูกต้องของ

TH

هذه العلامة تشير إلى أن هذا المنتج لا ينبغي التخلص منه مع النفايات المنزلية الأخرى في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي. لمنع أي ضرر ممكن للبيئة أو بصحة الإنسان من التخلص غير المنضبط من النفايات، إعادة تدويره بشكل مسؤول لتشجيع إعادة استخدام موارد الخامة. 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.

AR

ชื่อสินค้า โคม ไฟฟ้า ยี่ห้อ (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)  
รุ่น (ระบุที่บรรจุภัณฑ์และแบบผลิตภัณฑ์)  
ขนาด (ระบุที่บรรจุภัณฑ์ หรือ บนเอกสารแนะนำวิธีการติดตั้ง)  
คำแนะนำ ทราบขนาด ประเภทหรือแบบซ้ำ และวิธีการใช้งานก่อนทำการสั่งซื้อ  
สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ณ จุดขายหรือติดต่อศูนย์บริการ  
คำเตือน - ติดตั้งอุปกรณ์ให้เรียบร้อยโดยผู้ชำนาญก่อนเปิดใช้งาน  
- ห้ามใช้งานร่วมกับสวิตซ์เรืองแสง/อิเล็กทรอนิกส์  
- ห้ามตัดแปลงหรือใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน  
- ต้องใช้กับอุปกรณ์สำหรับต่อสายไฟแบบกันน้ำเข้า  
- ห้ามใช้งานภายในอาคารหรือบริเวณที่อากาศถ่ายเทไม่โล่ง  
- ต้องเลือกใช้สายตามคุณสมบัติของสินค้าชนิดนั้น  
- ห้ามสัมผัสอุปกรณ์ขณะเปิดใช้งาน เก็บให้พ้นมือเด็ก  
- หากชำรุดโปรดทิ้งอย่างเหมาะสม ห้ามทำการถอดซ่อม  
วิธีบริการลูกค้า เก็บไว้ในที่แห้ง อุณหภูมิ 20-40 °C ไม่ไ้รับชื้น และพ้นจากมือเด็ก  
วิธีการใช้ ใช้ตกแต่งเพื่อความสวยงามและให้ความแสงสว่าง  
ภายใต้การควบคุมคุณภาพของ SIGNIFY NETHERLANDS B.V.

แรงดันไฟฟ้า (ระบุที่บรรจุภัณฑ์) โวลต์(V)  
กำลังไฟฟ้า (ระบุที่ผลิตภัณฑ์) วัตต์(W)  
ขนาดบรรจุ (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)  
วันที่ผลิต(MFG Date): (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)  
ผลิตภัณฑ์ (made in): สาธารณรัฐประชาชนจีน  
ประเภท/แบบซ้ำ: (ระบุที่บรรจุภัณฑ์)  
ราคา: แสดง ณ. จุดขาย.....บาท  
www.signify.com  
ผู้นำเข้า/จัดจำหน่าย  
บริษัท ชิกนิฟาย คอมเมอร์เชียล (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 1768 ชั้น 26 อาคารไทยซัมมิทหาวเวอร์  
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางเขน เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพฯ 10310  
ศูนย์ข้อมูลผู้บริโภคชิกนิฟาย โทร 02 089 0066



2862477667



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