

LED Floodlight

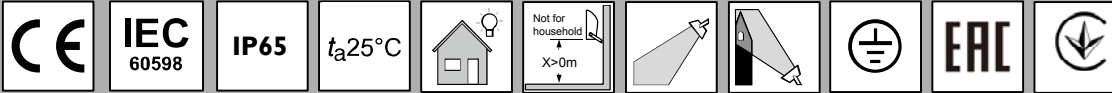
BVC150

Mounting Instructions

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

تعليمات التركيب

V1.0



Type / Tipe/ Loại / رقم النوع / Тип / Τύπος	CCT (K)	Power(W)/Dayal/ Công suất/กำลังไฟฟ้า/ Мощность/Потужність/ الطاقة	LEDs	Lumen Output (lm)/Lumen keluaran/Quang thông (lm) /ஒளி/Световой поток /ஒளம்/Световой поток طاقة الاضاءة/الطاقة	Energy efficiency class of light source (Eu requirements SLR) Kelas efisiensi energi sumber cahaya Perysaran Uni Eropa SLR	Dimension / Dimensi /Кích thước/ขนาด/আই /Размеры/Розміри /Өлшемдер/المقادير AxBxCxD (mm)	S.Cx (m ²)	Weight (kg)	Voltage/Tegangan /Điện áp/লাই Напряжение /Напряга/Кернеу الجهد	Frequency /Frekuensi /Тан со /ফ্রিকুয়েন্সি/Частота /Кернеу/التردد	Surge rating
BVC150 LED10W/WW PSU 10W SWB G3 GM	3000	10	15	940	F	109×102×26	0.006	0.3	220-240~	50/60Hz	1KV/2KV
BVC150 LED20W/WW PSU 20W SWB G3 GM		20	36	1880	F	138×122×26	0.01	0.38			
BVC150 LED30W/WW PSU 30W SWB G3 GM		30	50	2820	F	193×156×26	0.02	0.54			
BVC150 LED50W/WW PSU 50W SWB G3 GM		50	70	4700	F	213×174×29.5	0.025	0.72			
BVC150 LED70W/WW PSU 70W SWB G3 GM		70	98	6580	F	265×228×32	0.044	1			
BVC150 LED100W/WW PSU 100W SWB G3 GM		100	140	9400	F	320×252×33	0.06	1.7			2KV/4KV
BVC150 LED150W/WW PSU 150W SWB G3 GM		150	196	14100	F	387×315×39	0.09	2.4			
BVC150 LED200W/WW PSU 200W SWB G3 GM		200	280	18800	F	457×355×39	0.12	3.3			
BVC150 LED10W/NW PSU 10W SWB G3 GM		10	15	1000	F	109×102×26	0.006	0.3			
BVC150 LED20W/NW PSU 20W SWB G3 GM		20	36	2000	F	138×122×26	0.01	0.38			
BVC150 LED30W/NW PSU 30W SWB G3 GM	4000	30	50	3000	F	193×156×26	0.02	0.54	1KV/2KV		
BVC150 LED50W/NW PSU 50W SWB G3 GM		50	70	5000	F	213×174×29.5	0.025	0.72			
BVC150 LED70W/NW PSU 70W SWB G3 GM		70	98	7000	F	265×228×32	0.044	1			
BVC150 LED100W/NW PSU 100W SWB G3 GM		100	140	10000	F	320×252×33	0.06	1.7			
BVC150 LED150W/NW PSU 150W SWB G3 GM		150	196	15000	F	387×315×39	0.09	2.4			
BVC150 LED200W/NW PSU 200W SWB G3 GM		200	280	20000	F	457×355×39	0.12	3.3	2KV/4KV		
BVC150 LED10W/CW PSU 10W SWB G3 GM		10	15	1000	F	109×102×26	0.006	0.3			
BVC150 LED20W/CW PSU 20W SWB G3 GM		20	36	2000	F	138×122×26	0.01	0.38			
BVC150 LED30W/CW PSU 30W SWB G3 GM		30	50	3000	F	193×156×26	0.02	0.54			
BVC150 LED50W/CW PSU 50W SWB G3 GM		50	70	5000	F	213×174×29.5	0.025	0.72			
BVC150 LED70W/CW PSU 70W SWB G3 GM	6500	70	98	7000	F	265×228×32	0.044	1	1KV/2KV		
BVC150 LED100W/CW PSU 100W SWB G2 GM		100	140	10000	F	320×252×33	0.06	1.7			
BVC150 LED150W/CW PSU 150W SWB G2 GM		150	196	15000	F	387×315×39	0.09	2.4			
BVC150 LED200W/CW PSU 200W SWB G2 GM		200	280	20000	F	457×355×39	0.12	3.3			
BVC150 LED10W/CW PSU 10W SWB G3 GM		10	15	1000	F	109×102×26	0.006	0.3			
BVC150 LED20W/CW PSU 20W SWB G3 GM		20	36	2000	F	138×122×26	0.01	0.38	2KV/4KV		
BVC150 LED30W/CW PSU 30W SWB G3 GM		30	50	3000	F	193×156×26	0.02	0.54			
BVC150 LED50W/CW PSU 50W SWB G3 GM		50	70	5000	F	213×174×29.5	0.025	0.72			
BVC150 LED70W/CW PSU 70W SWB G3 GM		70	98	7000	F	265×228×32	0.044	1			
BVC150 LED100W/CW PSU 100W SWB G2 GM		100	140	10000	F	320×252×33	0.06	1.7			
BVC150 LED150W/CW PSU 150W SWB G2 GM	150	196	15000	F	387×315×39	0.09	2.4	2KV/4KV			
BVC150 LED200W/CW PSU 200W SWB G2 GM	200	280	20000	F	457×355×39	0.12	3.3				

* This product contains a light source of energy efficiency class: see table above / Produk ini mengandung sumber cahaya kelas efisiensi energi: lihat tabel di atas

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

Type	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
a (mm)	45	75	100	125	125	160	200	210
b (mm)	5	5	6	8.5	8.5	8.5	8.5	10.5
c (mm)	5.5	5.5	6.5	9	9	9	9	11

H05RN-F 3x1.0 mm²
60245IEC57
N: Blue
L: Brown
GND: Yellow-Green

IP65 Junction Box
* not supplied with product

OR

Min IP65

The terminal block should be complying with EN60998-2-1/EN60998-2-2

- Always use IP65 or higher IP rated junction box/connector for wiring connection.
- 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	Run Current (A) (@230V)	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)
BVC150 10W	<0.06	<2	30	5	240	240
BVC150 20W	<0.12	<2	30	5	120	120
BVC150 30W	<0.2	<3	30	5	80	80
BVC150 50W	<0.3	<5	30	5	48	48
BVC150 70W	<0.4	<8	30	5	35	35
BVC150 100W	<0.6	<8	30	5	24	24
BVC150 150W	<0.85	<10	30	5	16	16
BVC150 200W	<1.2	<10	30	5	12	12

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.

Fasten the bolt
Torque : Nm

	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
Torque(Nm)	6	6	6	6	6	10	10	17

100W/150W/200W

no supplied with product

Install the luminaire according to the national regulation and make sure it will not fall off.

LED Floodlight

BVC150

Mounting Instructions

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

V1.0

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. 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 a hazard.
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

โปรดอ่านทำความเข้าใจกับคู่มือก่อนการใช้งานใช้สินค้า

1. ห้ามเปิดสวิตช์ไฟ หรือจ่ายไฟก่อนติดตั้งเสร็จ
2. ควรติดตั้งโดยช่างไฟฟ้า ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานไฟฟ้า IEE หรือมาตรฐานสากล
3. หากสายไฟที่มาพร้อมโคมเก่า ชำรุด ไม่ควรซ่อม ควรเปลี่ยนใหม่เพื่อความปลอดภัย
4. โคมไฟหากเสียหายเนื่องจากอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมได้ ควรที่จะเปลี่ยนใหม่
5. โคมไฟรุ่นนี้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล IEC60598
6. โคมไฟต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น ก๊าซพิษ คลอรีน หรือ ฟอสฟอรัส (สารเคมีฟอสฟอรัส)

AR

يرجى قراءة هذه التعليمات بدقة قبل استخدام المنتج

1. لا تشغيل قبل الإنتهاء من التركيب
2. والمتطلبات المحلية IEE يجب تركيب الفلوس من قبل فني مؤهل وفقا
3. لا يمكن استبدال الكبل الخارجي المرن لهذا الفلوس. يجب إتلاف الفلوس في حالة تضرر الكبل
4. مصدر إضاءة الفلوس غير قابل للتغيير عندما يصل مصدر الإضاءة لنهائية فترة عمره يتم تغيير الفلوس بالكامل
- 5-1 IEC 60598-1 الفلوس 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 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.

VN

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.

TH

เครื่องหมายสัญลักษณ์ที่ระบุข้างต้นนี้ไม่สามารถทิ้งได้เหมือนขยะทั่วไปได้ เพื่อที่จะป้องกันการเกิดอันตรายต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้จากระยะมีพิษ การนำมารีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อที่จะช่วยส่งเสริมการนำมาใช้ใหม่ ในการคืนสินค้าที่ใช้แล้ว ให้ส่งกลับ หรือ ติดต่อร้านค้าที่ลูกค้าซื้อมา ร้านค้าจะนำไปกำจัด หรือ นำไปรีไซเคิลอย่างถูกต้องเอง

AR

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 الخلفات. لإعادة جهازك المستخدم، يرجى استخدام نظم " . الإعادة والتجميع أو الاتصال بتاجر التجزئة حيث تم شراء المنتج. ويمكن أن يأخذ هذا المنتج لإعادة التدوير البيئي الآمن

PHILIPS

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

EAC

Светильник. Страна производства (Made in) см. на упаковке: China/P.R.C - Китай, Poland- Польша, Belgium- Бельгия, Italy- Италия, Netherlands- Нидерланды, Finland- Финляндия, Spain- Испания, Germany- Германия, Hungary- Венгрия, Australia- Австралия, Turkey- Турция, USA/US- США, Mexico- Мексика, EU- ЕС, India- Индия. Назначение: общее освещение. Мощность (W=Ватт), напряжение (V=Вольт), срок службы (h=часы), световой поток (lm=Люмен), частота переменного тока (Hz – Герц) - см. на упаковке/продукте. Правила эксплуатации, меры при обнаружении неисправности: не разбирать, см. правила монтажа и демонтажа. Правила монтажа и демонтажа: перед установкой отключить питание, руководство по экспл: philips.lighting.ru. Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа Л по ГОСТ 23216. 4.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150. Не бросать. Правила реализации: товар сертифицирован, спрашивайте сертификат у продавца. Условия утилизации узнавайте в местных органах власти или у поставщика. Срок гарантии (если имеется) см. на упаковке. Изготовитель: "Сигнифай Неделендз Б.В.", Хай Тек Кампус 48, 5656 АЕ г.Эйндховен, Нидерланды. Импортер на территорию России и Таможенного Союза: ООО «Сигнифай Евразия», Россия, 141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, строение 25, этаж 16. Тел. 8 10 800 7445 47 75. В случае неисправности: не разбирать, обратиться к продавцу. Дату производства смотри на изделии: ММ/ГГГГ или календарная неделя/год или ДД/ММ/ГГ

Світільник. Виготовлено в China/P.R.C- Китай, Poland- Польша, Belgium- Бельгія, Italy- Італія, Netherlands- Нідерланди, Finland- Фінляндія, Spain- Іспанія, Germany- Німеччина, Hungary- Угорщина, Australia- Австралія, Turkey- Туреччина, USA/US- США, Mexico- Мексика, EU- ЕС, India- Індія. Призначення: освітлення. Відомості про клас електробезпеки, напругу (V=Вольт), допустиму кількість і потужність ламп (W=Ватт), робочу частоту (Hz=Герц), струм (A=Ампер), ступінь захисту IP/IK, робочу температуру Tc, температуру оточуючого середовища Ta і інші тех. хар-ки див. в монтажній інструкції, на маркуванні продукту або на упаковці. Правила експлуатації, заходи при виявленні несправності: не розбирати, див. Правила монтажу і демонтажу. Не містить шкідливих речовин. Зберігати в сухому прохолодному місці. Правила монтажу і демонтажу: перед встановленням відключити живлення. Див. керівництво з експл: philips.lighting.ru. Правила та умови транспортування і зберігання по ГОСТ 8045-82. Не кидати. Правила реалізації: товар не підлягає обов'язковій сертифікації. Адресу заводу та відповідність стандартам див. у декларації про відповідність вимогам Технічних регламентів в Україні. Декларацію запитуйте у продавця. Умови утилізації дізнавайтеся в місцевих органах влади або у постачальника. У разі пошкодження світільника утилізувати як побутові відходи, за винятком джерел освітлення, які повинні бути утилізовані відповідно до чинного законодавства. Термін гарантії (якщо є) див. на пакуванні. Виробник: Signify Netherlands B.V. (Сігніфай Нідерланди Б.В., Хай Тек Кампус, 48, 5656 АЕ, м. Ейндховен, Нідерланди). Імпортёр: ТОВ «Сігніфай Україна», юридична та фактична адреса: вул. Миколи Грінченка, будинок № 4, корпус № 2, м. Київ, 03680, Україна. У разі несправності: не розбирати, звернутися до імпортера. Дату виготовлення див. на виробі/упаковці. Термін придатності необмежений.

Тұрақты шырағдан, Өндіріс елі (Made in) қаптамадан қараңыз China/P.R.C - Қытай, Poland- Польша, Belgium- Бельгия, Italy- Италия, Netherlands- Нидерланды, Finland- Финляндия, Spain- Испания, Germany- Германия, Hungary- Венгрия, Australia- Австралия, Turkey- Түркия, USA/US- АҚШ, Mexico- Мексика, EU- ЕС, India- Үндістан. Арналуы: жалпы жарықтандыру. Қуатын (W=Ватт), кернеуін (V=Вольт), қызмет ету мерзімін (h=сағат), жарық ағынын (lm=Люмен), цоколін – қаптамадан қараңыз. Пайдалану ережелері, бұзушылықты анықтау кезіндегі шаралар: бөлшектемеңіз, монтаждау және бөлшектеу ережелерін қараңыз. Монтаждау және бөлшектеу ережелері: орнату алдында қорек көзінен ажырату керек, пайдалану жөніндегі нұсқаулық: philips.lighting.ru. Тасымалдау және сақтау ежелері мен шарттары ГОСТ 25834-83 сәйкес. Тақтамаңыз. Сату ережелері: тауар сертификатталған, сертификатты сатушыдан сұраңыз. Кәдеге жарату шарттарын жергілікті билік органдарынан немесе жеткізушілерден біліңіз. Кепілдік мерзімін (болған жағдайда) қаптамадан қараңыз. Өндіруші: "Сигнифай Нидерланд Б.В.", Хай Тек Кампус 48, 5656 АЕ Эйндховен қ., Нидерланды. Ресей мен Кеден Одағының аумағында импорттаушы: «Сигнифай Евразия» ЖШҚ.

Мекенжайы: Ресей, 141402, Мәскеу облысы, Химки қ., Ленинградская к., 25 құрылыс, 16 қабат. Тел.: 8 10 800 7445 47 75. Дұрыс жұмыс істеуіне жағдайда: бөлшектемеңіз, сатушыға хабарласыңыз. Дайындалған күні: нұсқаулықтан қараңыз.

PHILIPS

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