

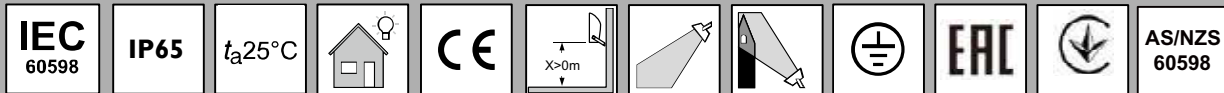
LED Floodlight

BVPI58

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/ Сонгъуот/พลังงาน/Πω/Power /Мощность/Πотенциальность /Кυατώα	LEDs	Lumen Output (lm)/Lumen keluaran/Quang thông (lm) /ලүмен/Световой поток /Світловий потік /Жарык агыны/الاضائة طاقة	Dimension / Dimensi /Kích thước /ขนาด/Димензи /Размеры/Розміри /Өлшемдері/الابعاد AxBxCxD (mm)	 Eng: Projected Area ID: Area Proyeksi (m ²)	 Voltage/Tegangan /Điện áp/تension Напряжение /Hanyra/Kerney الجهد	Frequency /Frekuensi /Tần số /Частота /التردد/частота Kerney/التردد	Surge rating Kisaran lonjakan
BVPI58 LED12/WWW_NW_CW PSU 10W SWB GM	3000 4200* 6500	10	30	1100 1200	70x130x31x90	0.005	0.26	220-240V~ 50/60Hz	2KV/2KV
BVPI58 LED24/WWW_NW_CW PSU 20W SWB GM	3000 4200* 6500	20	60	2200 2400	82x149x31x109	0.008	0.30		
BVPI58 LED36/WWW_NW_CW PSU 30W SWB GM	3000 4200* 6500	30	90	3300 3600	117x182x29x145	0.017	0.56		
BVPI58 LED60/WWW_NW_CW PSU 50W SWB GM	3000 4200* 6500	50	150	5500 6000	150x232x30x185	0.028	0.82		
BVPI58 LED84/WWW_NW_CW PSU 70W SWB GM	3000 4200* 6500	70	210	7700 8400	175x284x33x215	0.038	1.28		4KV/4KV
BVPI58 LED120/WWW_NW_CW PSU 100W SWB GM	3000 4200* 6500	100	300	11000 12000	185x312x36x244	0.045	1.82		
BVPI58 LED180/WWW_NW_CW PSU 150W SWB GM	3000 4200* 6500	150	450	16500 18000	242x409x37x320	0.077	2.92		
BVPI58 LED240/WWW_NW_CW PSU 200W SWB GM	3000 4200* 6500	200	600	22000 24000	296x482x39x380	0.112	4.15		

*default setting 3000K, 4200K, 6500K This product contains a light source of energy efficiency class: F for 3000K, E for 4200K & 6500K.

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

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

Type	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
a (mm)	41	50	70	90	110	110	150	210
b (mm)	51	60	85	110	130	130	180	240
c (mm)	Ø4.2	Ø4.2	Ø4.5	Ø6.5	Ø6.5	Ø8.5	Ø10.5	Ø10.5
d (mm)	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
e (mm)	85	97	133	173	203	220	282	336

IP65 Junction Box
Kotak Penghubung IP65

Min IP65 OR

H05RN-F 3x1.0 mm²
60245IECS7
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 Type 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)
BVPI58 10W	0.044	0.78	6.48	<3.5	218	254
BVPI58 20W	0.088	1.1	7.4	<3.5	109	127
BVPI58 30W	0.13	1.22	7.2	<3.5	73	85
BVPI58 50W	0.22	1.68	8.2	<3.5	44	51
BVPI58 70W	0.305	3.64	22.2	<3.5	31	36
BVPI58 100W	0.44	3.84	24.4	<3.5	22	25
BVPI58 150W	0.66	4.16	26.4	<3.5	15	17
BVPI58 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.

Kebocoran 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.

PHILIPS

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

Distributed by:
Reduction Revolution Pty Ltd
www.reductionrevolution.com.au/LED

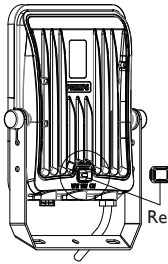


LED Floodlight BVPI58 Mounting Instructions

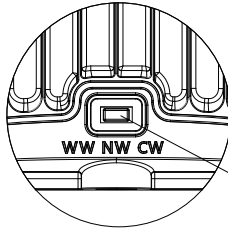
/Petunjuk Instalasi/Hướng dẫn lắp đặt/คู่มือการติดตั้ง/Инструкция по монтажу/Інструкція з монтажу/Орнату нұсқаулығы/ تعليمات التركيب

V1.1

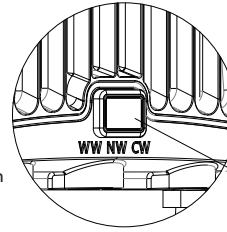
Multi Color switch: set your color temperature 3000K, 4200K (=default) or 6500K



Remove CCT cover



CCT Selectable Switch
Left (WW): 3000K
Middle (NW): 4200K
Right (CW): 6500K



cover the CCT switch
Please install the switch cover
tightly to prevent it from falling
off and entering water

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 lạnh 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. หากสายไฟที่มาพร้อมโคมเก่า ชำรุด ไม่ควรซ่อม ควรเปลี่ยนใหม่เพื่อความปลอดภัย
4. โคมไฟหากเล็กลงเนื่องจากอายุการใช้งาน ไม่สามารถซ่อมได้ ควรที่จะเปลี่ยนใหม่
5. โคมไฟรุ่นนี้เป็นไปตามมาตรฐานสากล IEC60598
6. โคมไฟต้องไม่ถูกติดตั้ง หรือจัดเก็บในสภาพแวดล้อมที่มีสารพิษ หรือสารที่มีเคมีกัดกร่อน เช่น กัมมะถัน คลอรีน หรือ ฟอสฟอรัส (สารเคมีผลิตภัณฑ์พลาสติก)

AR

يرجى قراءة هذه التعليمات بدقة قبل استخدام المنتج
لا تشغيل قبل الانتهاء من التركيب

- والمتطلبات المحلية IEE يجب تركيب الفلوس من قبل فني مؤهل وفقاً
- لا يمكن استبدال الكبل الخارجي المرص لهذا الفلوس. يجب إتلاف الفلوس في حالة تضرر الكبل
- مصدر إضاءة الفلوس غير قابل للتغيير عندما يصل مصدر الإضاءة لنهاية فترة عمره يتم تغيير الفلوس بالكامل
- IEC 60598-1 الفلوس يتوافق مع
- يجب عدم استخدام الكشاف أو تخزينه في بيئة تسبب الأكسدة إثر تواجد مواد خطرة مثل الكبريت أو الكلور أو القالات 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.



เครื่องหมายสัญลักษณ์นี้ระบุว่าสินค้าชนิดนี้ไม่สามารถทิ้งได้เหมือนขยะทั่วไปได้ เพื่อที่จะป้องกันการเกิดอันตรายต่อสภาพแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้จากขยะมีพิษ การนำมารีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อที่จะช่วยส่งเสริมการนำวัสดุใหม่ ในการคืนสินค้าที่ใช้แล้ว ให้ส่งกลับ หรือ ติดต่อร้านค้าที่ลูกค้าซื้อมา ร้านค้าจะนำไปกำจัด หรือ นำไปรีไซเคิลอย่างถูกต้อง



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 الخسائر. يرجى استخدام نظم الإعادة والتجميع أو الاتصال بمتاجر 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.

Distributed by:

Reduction Revolution Pty Ltd

www.reductionrevolution.com.au/LED