

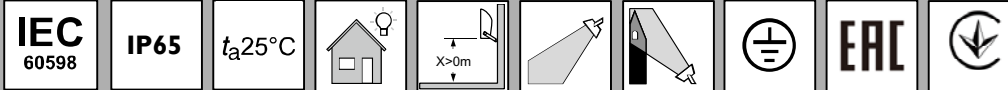
LED Floodlight

BVPI50

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 / Τύποι | CCT (K) | Power(W)/Dayal/ Công suất/กำลังไฟฟ้า/ Мощность/Потужність /Кوات/الطاقة | LEDs | Lumen Output (lm)/Lumen keluaran/Quang thông (lm) /ลูเมน/Световой поток /Өлшемдері/الإضاءة /Жарык агыны/الاصالة طاقة | Dimension / Dimensi /Kich thước/ขนาด/கிச /Размеры/Розміри /Өлшемдері/الإبعاد /Жарык агыны/الاصالة AxBxCxD (mm) | S.Cx (m ²) | kg | Voltage/Tegangan /Điện áp/Вольтаж Напряжение /Напруга/Кернеу /الجهد | Frequency /Frekuensi /Тан số /Частота/Частота /Кернеу/التردد | Surge rating | |
|---|------------|---|------|---|---|---------------------------|-------|---|--|--------------|------|
| BVPI50 LED9/WW PSU 10W SWB G2 GM | 3000 | 10 | 14 | 900 | 125*85*26 | 0.003 | 0.3 | 220-240~ | 50/60Hz | 1KV/2KV | |
| BVPI50 LED18/WW PSU 20W SWB G2 GM | | 20 | 28 | 1800 | 146*100*26 | 0.006 | 0.38 | | | | |
| BVPI50 LED27/WW PSU 30W SWB G2 GM | | 30 | 42 | 2700 | 171*117*26 | 0.013 | 0.54 | | | | |
| BVPI50 LED45/WW PSU 50W SWB G2 GM | | 50 | 70 | 4500 | 200*136*27 | 0.018 | 0.72 | | | | |
| BVPI50 LED63/WW PSU 70W SWB G2 GM | | 70 | 98 | 6300 | 253*172*27 | 0.032 | 1 | | | | |
| BVPI50 LED90/WW PSU 100W SWB G2 GM | | 100 | 140 | 9000 | 300*204*29 | 0.046 | 1.7 | | | | |
| BVPI50 LED135/WW PSU 150W SWB G2 GM | | 150 | 210 | 13500 | 360*245*37 | 0.07 | 2.4 | | | | |
| BVPI50 LED180/WW PSU 200W SWB G2 GM | | 200 | 280 | 18000 | 425*285*39 | 0.1 | 3.3 | | | | |
| BVPI50 LED9/WW PSU 10W SWB G2 GM | | 4000 | 10 | 14 | 950 | 125*85*26 | 0.003 | | | | 0.3 |
| BVPI50 LED18/WW PSU 20W SWB G2 GM | | | 20 | 28 | 1900 | 146*100*26 | 0.006 | | | | 0.38 |
| BVPI50 LED27/WW PSU 30W SWB G2 GM | 30 | | 42 | 2850 | 171*117*26 | 0.013 | 0.54 | | | | |
| BVPI50 LED45/WW PSU 50W SWB G2 GM | 50 | | 70 | 4750 | 200*136*27 | 0.018 | 0.72 | | | | |
| BVPI50 LED63/WW PSU 70W SWB G2 GM | 70 | | 98 | 6650 | 253*172*27 | 0.032 | 1 | | | | |
| BVPI50 LED90/WW PSU 100W SWB G2 GM | 100 | | 140 | 9500 | 300*204*29 | 0.046 | 1.7 | | | | |
| BVPI50 LED135/WW PSU 150W SWB G2 GM | 150 | | 210 | 14250 | 360*245*37 | 0.07 | 2.4 | | | | |
| BVPI50 LED180/WW PSU 200W SWB G2 GM | 200 | | 280 | 19000 | 425*285*39 | 0.1 | 3.3 | | | | |
| BVPI50 LED9/WW PSU 10W SWB G2 GM | 6500 | | 10 | 14 | 950 | 125*85*26 | 0.003 | | | 0.3 | |
| BVPI50 LED18/WW PSU 20W SWB G2 GM | | | 20 | 28 | 1900 | 146*100*26 | 0.006 | | | 0.38 | |
| BVPI50 LED27/WW PSU 30W SWB G2 GM | | 30 | 42 | 2850 | 171*117*26 | 0.013 | 0.54 | | | | |
| BVPI50 LED45/WW PSU 50W SWB G2 GM | | 50 | 70 | 4750 | 200*136*27 | 0.018 | 0.72 | | | | |
| BVPI50 LED63/WW PSU 70W SWB G2 GM | | 70 | 98 | 6650 | 253*172*27 | 0.032 | 1 | | | | |
| BVPI50 LED90/WW PSU 100W SWB G2 GM | | 100 | 140 | 9500 | 300*204*29 | 0.046 | 1.7 | | | | |
| BVPI50 LED135/WW PSU 150W SWB G2 GM | | 150 | 210 | 14250 | 360*245*37 | 0.07 | 2.4 | | | | |
| BVPI50 LED180/WW PSU 200W SWB G2 GM | | 200 | 280 | 19000 | 425*285*39 | 0.1 | 3.3 | | | | |

10W/20W/30W without buckle
50V/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 |

IP65 Junction Box
* not supplied with product

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

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) |
|-------------|-------------------------|---------------------------------------|---|--|---|---|
| BVPI50 10W | 0.044 | 0.31 | 56 | <3.5 | 218 | 254 |
| BVPI50 20W | 0.088 | 0.45 | 66 | <3.5 | 109 | 127 |
| BVPI50 30W | 0.132 | 0.78 | 63 | <3.5 | 72 | 84 |
| BVPI50 50W | 0.22 | 1.08 | 58 | <3.5 | 43 | 50 |
| BVPI50 70W | 0.308 | 1.35 | 78 | <3.5 | 31 | 36 |
| BVPI50 100W | 0.44 | 1.84 | 92 | <3.5 | 21 | 25 |
| BVPI50 150W | 0.66 | 2.25 | 93 | <3.5 | 14 | 16 |
| BVPI50 200W | 0.88 | 2.73 | 95 | <3.5 | 10 | 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) | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 8 | 8 | 17 |

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

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

Світильник. 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 світильника 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). Імпортер: 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.