

# LED Floodlight

BVPI56

## Mounting Instructions

/Инструкция по монтажу/Инструкція з монтажу/Орнату нұсқаулығы

IEC  
60598

IP65

Max.  
40 °C  
Min.  
-40 °C



V1.0

| Type / Тип / Түрі                 | CCT (K)        | Power / Мощность / Потужність /Қуат(W) | * Lumen Output /Световой поток /Світловий потік /Жарық ағыны (lm) | kg    | Voltage Напряжение /Напруга /Кернеу | Frequency /Частота /Кернеу/التردد | Surge rating |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| BVPI56 G2 LED8 110-277V 10W WB    | 3000/4000/6500 | 10                                     | 810                                                               | 0.138 | 110-277                             | 50/60                             | 0.5KV/1KV    |
| BVPI56 G2 LED16 110-277V 20W WB   |                | 20                                     | 1620                                                              | 0.212 |                                     |                                   |              |
| BVPI56 G2 LED24 110-277V 30W WB   |                | 30                                     | 2430                                                              | 0.339 |                                     |                                   | 1KV/2KV      |
| BVPI56 G2 LED40 110-277V 50W WB   |                | 50                                     | 4050                                                              | 0.476 |                                     |                                   |              |
| BVPI56 G2 LED80 110-277V 100W WB  |                | 100                                    | 8150                                                              | 1.116 |                                     |                                   |              |
| BVPI56 G2 LED135 110-277V 150W WB |                | 150                                    | 12200                                                             | 1.709 |                                     |                                   |              |
| BVPI56 G2 LED180 110-277V 200W WB |                | 200                                    | 16300                                                             | 2.376 |                                     |                                   |              |

\*lumen output is minimum value

| mm |      |       |       |       |      |      |
|----|------|-------|-------|-------|------|------|
|    | 10W  | 30W   | 50W   | 100W  | 150W | 200W |
| A  | 90   | 140   | 175   | 260   | 320  | 380  |
| B  | 82   | 147   | 183   | 236   | 296  | 326  |
| C  | 28   | 29.5  | 29.5  | 30    | 31.5 | 31.5 |
| D  | 55   | 110   | 125   | 190   | 230  | 260  |
| E  | 5.5  | 5.5   | 5.5   | 5.5   | 8.5  | 8.5  |
| F  | 6    | 6     | 6     | 7     | 8.5  | 8.5  |
| G  | 69.5 | 119   | 156   | 241   | 301  | 351  |
| H  | 59   | 108.5 | 145.5 | 230.5 | 293  | 343  |

H05RN-F 3x1.0 mm<sup>2</sup>  
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)/peak (A) | Start Current Duration ( us)/T(@50% of Ipeak) ( us) | * 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) |
|-------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| BVPI56 10W  | 0.046                   | 3                                  | 0.2                                                 | <3.5                                                 | 300                                                 | 300                                                 |
| BVPI56 20W  | 0.092                   | 4.15                               | 0.26                                                | <3.5                                                 | 120                                                 | 120                                                 |
| BVPI56 30W  | 0.137                   | 5                                  | 0.42                                                | <3.5                                                 | 100                                                 | 100                                                 |
| BVPI56 50W  | 0.229                   | 7.8                                | 0.2                                                 | <3.5                                                 | 60                                                  | 60                                                  |
| BVPI56 100W | 0.458                   | 14                                 | 0.43                                                | <3.5                                                 | 30                                                  | 30                                                  |
| BVPI56 150W | 0.686                   | 11.8                               | 0.42                                                | <3.5                                                 | 20                                                  | 20                                                  |
| BVPI56 200W | 0.915                   | 9                                  | 0.35                                                | <3.5                                                 | 14                                                  | 14                                                  |

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 | 30W | 50W | 100W | 150W | 200W |
|------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Torque(Nm) | 5   | 5   | 5   | 5    | 8    | 8    |

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

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.

RU

Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием продукта.

1. Не включайте до завершения установки.
2. Светильник должен быть установлен квалифицированным электриком и подключен в соответствии с последними стандартами IEE или национальными электростандартами.
3. Внешний гибкий кабель или шнур этого светильника не может быть заменен; если шнур поврежден, светильник должен быть уничтожен.
4. Источник света этого светильника не подлежит замене; когда источник света достигает конца своей жизни, весь светильник подлежит замене.
5. Светильник соответствует стандарту IEC 60598



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.

RU

Этот знак указывает на то, что данный продукт не должен быть удален вместе с другими бытовыми отходами по всей ЕС. в целях предотвращения возможных опасностей для окружающей среды или здоровья человека, связанных с неконтролируемым удалением отходов, необходимо ответственно подходить к рекуперации, с тем чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов.рекуперация



RU: 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: [lighting.philips.ru](http://lighting.philips.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. Импортёр на территорию России и Таможенного Союза: ООО «Сигнифай Евразия», 123022, РОССИЯ, Г. МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПРЕСНЕНСКИЙ, СЕРГЕЯ МАКЕЕВА УЛ., Д. 13, ПОМЕЩЕНИЕ 17; 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

UA: 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- ЄС, India- Індія. Призначення: освітлення. Відомості про клас електробезпеки, напругу ( $V=Вольт$ ), термін служби ( $h=години$ ), світловий потік ( $lm=Люмен$ ), допустиму кількість і потужність ламп ( $W=Ватт$ ), робочу частоту ( $Hz=Герц$ ), струм ( $A=Ампер$ ), ступінь захисту IP/IK, робочу температуру  $T_c$ , температуру оточуючого середовища  $T_a$  і інші тех. хар-ки див. в монтажній інструкції 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: [lighting.philips.ua](http://lighting.philips.ua). Допускається транспортування в заводській упаковці усіма видами транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів. 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 дізнавайтесь 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). 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: ММ/РРРР або календарний тиждень/рік або ДД/ММ/РР. Термін придатності необмежений.

KZ: 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: [lighting.philips.kz](http://lighting.philips.kz). Тасымалдау және сақтау ежелері мен шарттары ГОСТ 25834-83 сәйкес. Тастамаңыз. Сату ережелері: тауар сертификатталған, сертификатты сатушыдан сұраңыз. Кәдеге жарату шарттарын жергілікті билік органдарынан немесе жеткізушілерден біліңіз. Кепілдік мерзімін (болған жағдайда) қаптамадан қараңыз.

Өндіруші: «Сигнифай Неделендз Б.В.», Хай Тек Кампус 48, 5656 АЕ, Эйндховен қ., Нидерланды. Импорттаушы: «Сигнифай Қазақстан» ЖШС, Алматы қ., Манас көшесі 32А, SAT бизнес орталығы, кеңсе 504А, электрондық пошта: [support.ucca@signify.com](mailto:support.ucca@signify.com). ҚР аумағына импорттаушылардың толық тізімін сілтеме бойынша қараңыз: <https://www.lighting.philips.kz/where-to-buy>. Тұтынушылардан шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым: «Сигнифай Қазақстан» ЖШС, Алматы қ., Манас көшесі 32А, SAT бизнес орталығы, кеңсе 504А, электрондық пошта: [support.ucca@signify.com](mailto:support.ucca@signify.com).

Производитель: «Сигнифай Неделендз Б.В.», Хай Тек Кампус 48, 5656 АЕ, Эйндховен, Нидерланды. Импортер: ТОО «Сигнифай Казахстан», г. Алматы, ул. Манаса, 32А, БЦ SAT, офис 504А, e-mail: [support.ucca@signify.com](mailto:support.ucca@signify.com). Полный список импортеров на территорию РК смотрите по ссылке: <https://www.lighting.philips.kz/where-to-buy>. Организация, уполномоченная на прием жалоб от потребителей: ТОО «Сигнифай Казахстан», г. Алматы, ул. Манаса 32А, БЦ SAT, офис 504А, e-mail: [support.ucca@signify.com](mailto:support.ucca@signify.com).

# PHILIPS

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