Signify Classified - Internal

**Паспорт изделия**

Семейство прожекторов заливающего света SmartBright G2 LED Floodlight BVP151

2019-09-06

Изготовлено под контролем «Signify Netherland B.V.» 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: «ООО «Филипс Световые Решения Евразия», 141400, Россия, Химки, ул.Ленинградская, 25

Страна производитель: Китай (CN)

## 1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1. Прожектор заливающего света Essential SmartBright Floodlight BVP151 предназначен для наружного освещения объектов: парков, акцентного освещения, архитектурной подсветки фасадов, парковок, рекламных щиитов.

1.2. Прожектор соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-00, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разделы 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.3. Прожектор может использоваться как для наружной установки, так и для установки внутри помещений.

1.4. Прожектор оснащен двухступенчатым устройством защиты от перенапряжений до 1 или 2 кВ, как драйвера, так и светодиодного модуля.

1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды соответствует IP65.

1.6. Класс ударопрочности соответствует IK08.

1.7. Корпус изготовлен из алюминиевого литья под высоким давлением с антикоррозийным напылением, цвет отделки корпуса черный (RAL7043), оптика из закаленного стекла.

1.8. Общий вид прожекторов с размерами показан на рис. 1.

1.9. Фотометрические характеристики прожекторов представлены на рис. 2.

## 2. Основные технические данные и характеристики

| | |
|---|---|
| 2.1. Частота тока, Гц | 50, 60 |
| 2.2. Номинальное напряжение, В | 220 - 240 |
| 2.3. Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| 2.4. Источник света | Светодиодный модуль |
| 2.5. Цветовая температура, К | WW: 3000; NW: 4000; CW: 5700 |
| 2.6. Индекс цветопередачи | 80 |
| 2.7. Светораспределение | AWB(40° x 80°) |
| 2.8. Светоотдача системы, лм/Вт | 100 Лм/Вт |
| 2.10. Срок службы при Ta = + 25° C, L70B50, ч | 50000 |
| 2.11. Диапазон рабочих температур | - 25ºC до +40ºC |
| 2.12. Устройство для защиты от перенапряжений, до | 1 или 2 кВ (в зависимости от версии) |

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25 Тел.: +7 495 937 93 30
https://www.signify.com/ru-ru

Signify Classified - Internal

2.13. Характеристики:

| Потребляемая мощность, Вт | Световой поток, Лм | Вес |
|---|---|---|
| 100 | 10 000 | 3.28 kg |
| 150 | 15 000 | 5,02 kg |
| 200 | 200 000 | 6,26 kg |

## 3. Комплект поставки

| | |
|---|---|
| Прожектор, шт. | 1 |
| Монтажная скоба, шт. | 1 |
| Упаковка, шт. | 1 |
| Монтажная инструкция, шт. | 1 |
| Паспорт | * |

*) 1 шт. на 50 прожекторов, но не менее 1 шт. на партию.

## 4. Эксплуатация прожектора

4.1. Эксплуатация прожектора производится в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями”

4.2. Все работы по монтажу и обслуживанию прожекторов производить не раньше, чем через минуту после отключения питания.

4.3. Крепление прожектора на опорной поверхности должно производиться с соблюдением расстояний, указанных в монтажной инструкции, поставляемой в упаковке прожектора.

4.4. При выполнении условий п. 4.1. прожектор может быть установлен на поверхности из нормально воспламеняемого материала.

4.5. Использованные электронные компоненты должны быть утилизированы согласно действующим санитарным правилам.

## 5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО Филипс обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прожектор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

## 6. Хранение и транспортировка

6.1 Условия хранения прожекторов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

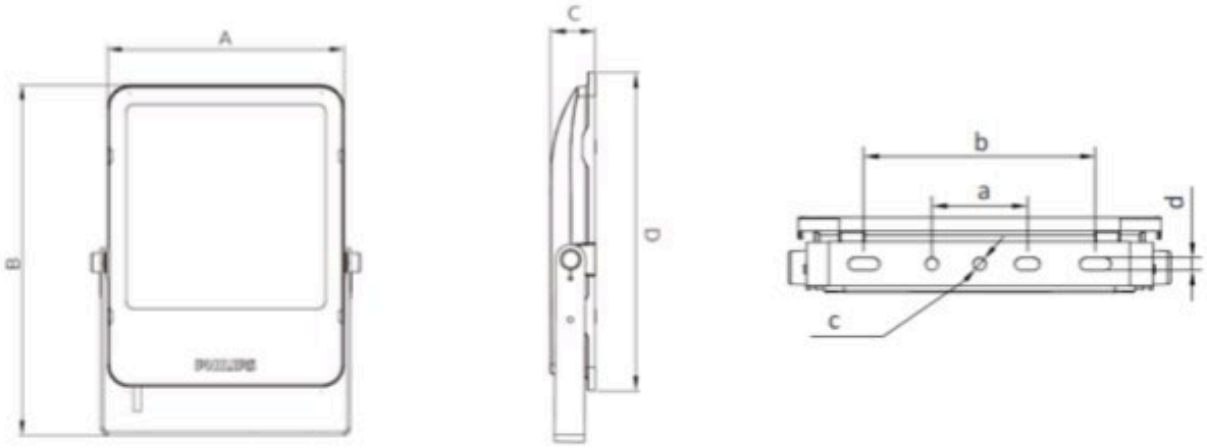
6.2 Условия транспортировки прожекторов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

**ООО «Сигнифай Евразия»**

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25 Тел.: +7 495 937 93 30
https://www.signify.com/ru-ru

Signify Classified - Internal

**Рис.1 Общий вид прожектора с размерами**

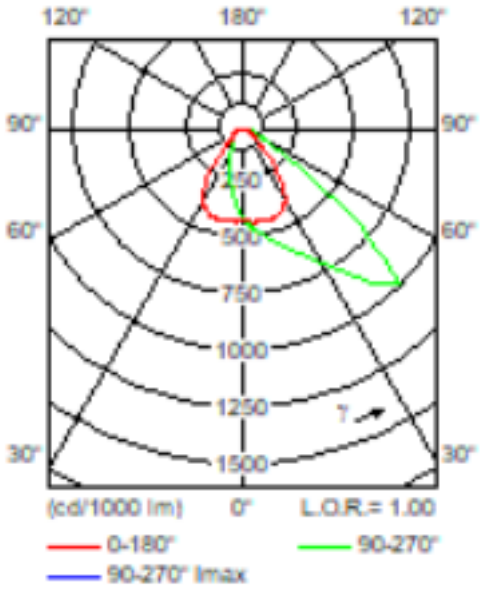



Unit: mm

| Type | A | B | C | D | a | b | c | d |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BVP151 100W | 236 | 360 | 58 | 308 | 76.2 | 175 | Ø 8.5 | 8.5 |
| BVP151 150W | 293 | 430 | 60 | 380 | 76.2 | 215 | Ø 10.5 | 10.5 |
| BVP151 200W | 336 | 491 | 60 | 424 | 76.2 | 255 | Ø 10.5 | 10.5 |

**Рис. 2: Фотометрические характеристики**

## Технические характеристики




**ООО «Сигнифай Евразия»**

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 25 Тел.: +7 495 937 93 30
https://www.signify.com/ru-ru