

Паспорт изделия

Семейство прожекторов заливающего света Essential SmartBright Floodlight BVP150

2018-12-06

Изготовлено под контролем «PHILIPS Lighting 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 BVP150 предназначен для наружного освещения объектов: парков, акцентного освещения, архитектурной подсветки фасадов, парковок, рекламных щитов.
- 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 IK06.
- 1.7. Корпус изготовлен из алюминиевого литья под высоким давлением с антикоррозийным напылением, цвет отделки корпуса черный (RAL9007), 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: 6500
- 2.6. Индекс цветопередачи 80
- 2.7. Светораспределение SWB(110°)
- 2.8. Светоотдача системы, лм/Вт >85 лм/Вт
- 2.10. Срок службы при Ta = + 25° C, L70B50, ч 20000
- 2.11. Диапазон рабочих температур - 40°C < Ta< +50°C
- 2.12. Устройство для защиты от перенапряжений, до 1 или 2 кВ (в зависимости от версии)

2.13. Характеристики:

Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес
10	850	0,24
20	1700	0,32
30	2550	0,50
50	4250	0,71
70	5950	1,13

### **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.

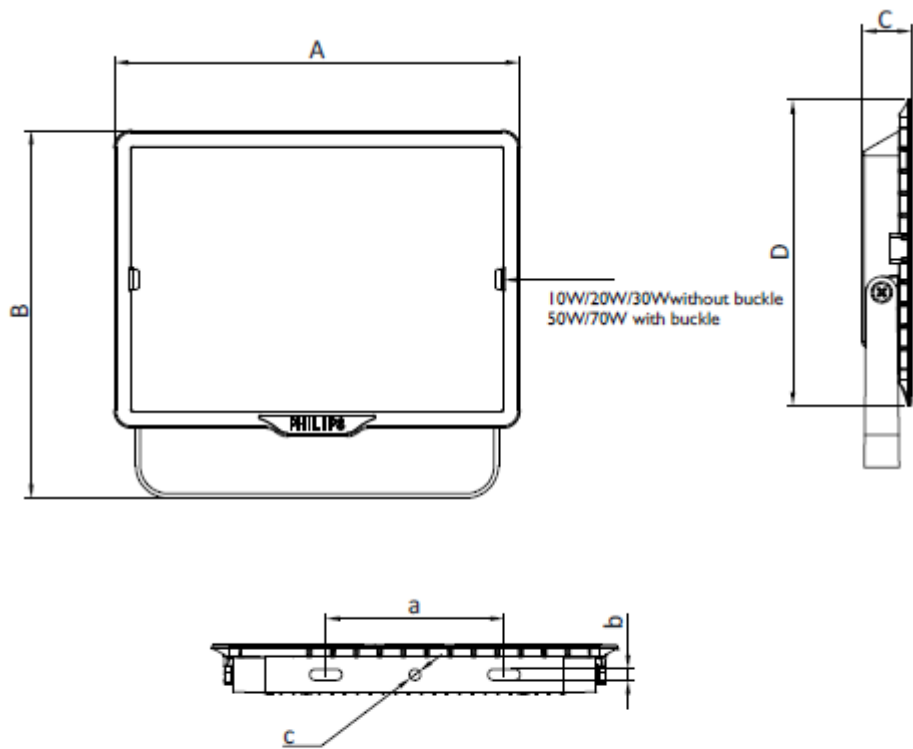
5.2. Гарантийный срок – 24 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

### **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.

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



Type	10W	20W	30W	50W	70W
a (mm)	68	70	100	97	137
b (mm)	4.4	4.4	5.5	6.5	8.5
c (mm)	Ø4.4	Ø4.4	Ø5.5	Ø6.5	Ø8.5

Рис. 2: Фотометрические характеристики

