**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: Китaй (CN)

**1. Назначение и общие сведения об изделии**

* 1. Прожектор заливающего света Essential SmartBright Floodlight BVP150 предназначен для наружнорго 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 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.

1. **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 Та = + 25° С, L70B50, ч 20000

2.11. Диапазон рабочих температур - 40ºC < Ta< +50ºC

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 |

1. **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.

1. **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.

1. **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.

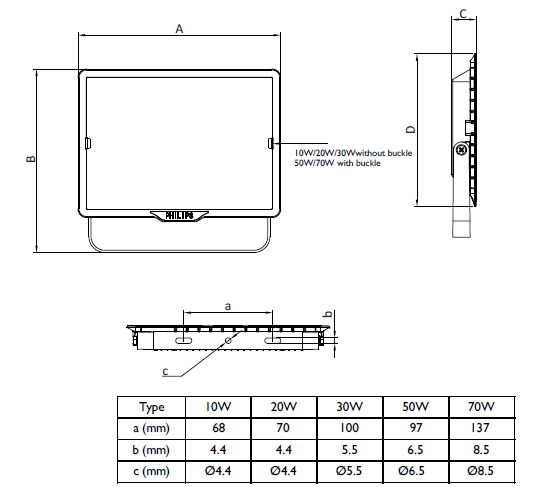
5.2. Гарантийный срок – 24 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

1. **Хранение и транспортировка**

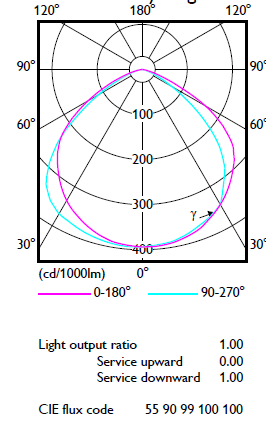
6.1 Условия хранения прожекторов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

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**



**Рис. 2: Фотометрические характеристики**

****