



Паспорт изделия

Семейство прожекторов заливающего света Essential SmartBright LED Floodlight BVP156

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 BVP156 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 (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	70
2.7. Светораспределение	WB 100°
2.8. Светоотдача системы, лм/Вт	85 Лм/Вт
2.10. Срок службы при Ta = + 25° С, L70B50, ч	10000
2.11. Диапазон рабочих температур	- 25°С до +40°С
2.12. Устройство для защиты от перенапряжений, до	до 2 кВ
2.13. Варианты мощности, Вт	30 50 100
2.14. Варианты светоотдачи, Лм	2550 4250 8500

ООО «Сигнифай Евразия»



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>



Рис.1 Общий вид прожектора



Пример маркировки

PHILIPS	12NC: 911401823780		
LED Floodlight/Прожектор			
model: BVP156			
LED52/840 PSU 50W VWB CE			
W 220-240V~ 50/60Hz			
λ :0.95 0.14A IP 65 ta25°C			
Made in China/Сделано в Китае			

ООО «Сигнифай Евразия»

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