

## Паспорт изделия

Семейство прожекторов заливающего света Essential SmartBright Floodlight BVP150 (MDU)

2019-05-020

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

Представитель в РФ: ООО «Сигнифай Евразия» 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д. 12, корп. 1, этаж 2, пом. 1, комната 1; кпп 771501001

тел. +7(495) 937-93-30

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 ударпрочности соответствует IK06.

1.7. Корпус изготовлен из алюминиевого литья под высоким давлением с антикоррозионным 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. Степень защиты от среды	IP65 / IK06
2.12. Диапазон рабочих температур	- 40°C < Ta < +50°C - 25°C < Ta < +40°C *
2.13. Устройство для защиты от перенапряжений, до	1 или 2 кВ (в зависимости от версии)
2.14. Характеристики:	

Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	Вес
10	850	0,24
20	1700	0,32
20*	1700	0,53

30	2550	0,50
50	4250	0,71
50*	4250	0,92
70	5950	1,13

- \*верно для продукта с датчиком движения

### 3. Комплект поставки

Прожектор, шт.	1
Монтажная скоба, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Монтажная инструкция, шт.	1
Датчик движения	1*
Паспорт	**

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

- \*верно для продукта с датчиком движения

### 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 «Сигнифай Евразия» 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.

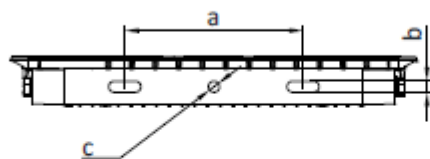
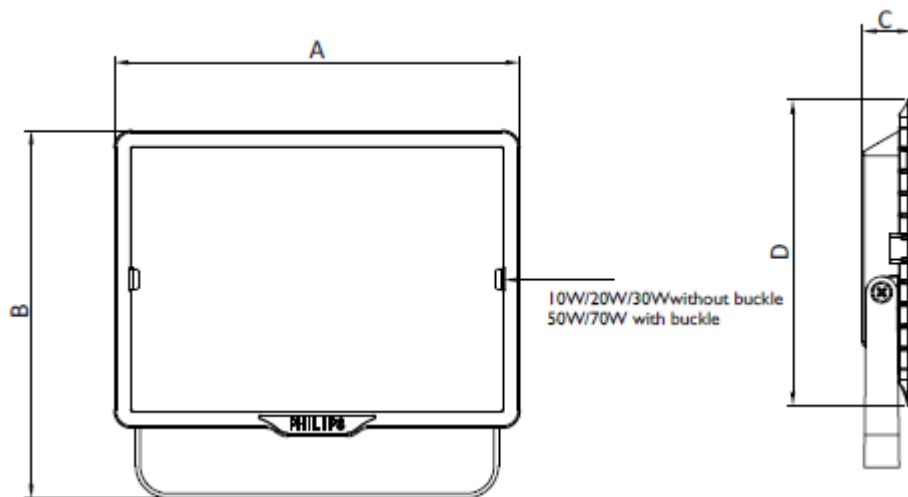
5.2. Гарантийный срок – 24 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

### 6. Хранение и транспортировка

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

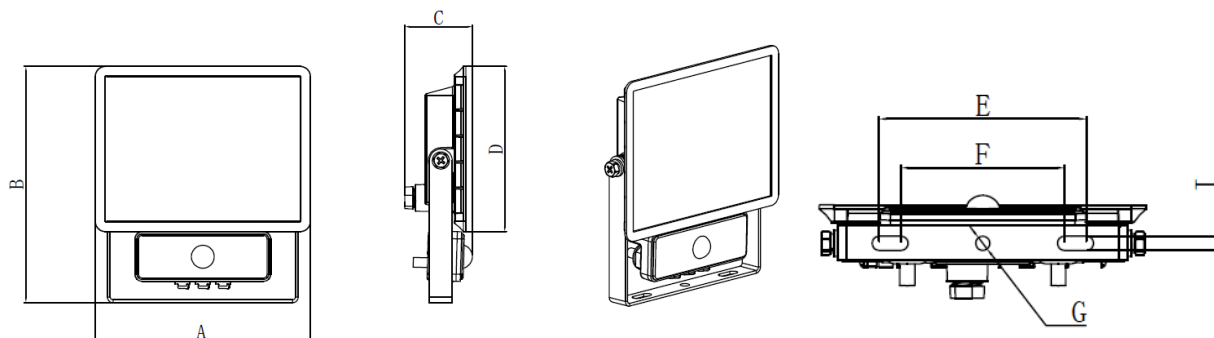
6.2 Условия транспортировки прожекторов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия механических факторов группе Л по ГОСТ 23216-78.

**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

**\*Версия с датчиком движения**



Значения в мм

Type	A	B	C	D	E	F	G	J
20W	150	164.5	47	115	95	75	6.5	6.5
50W	200	193.5	45	140	150	130	6.5	6.5

- \*верно для продукта с датчиком движения

**Рис. 2: Фотометрические характеристики**

