

Паспорт изделия

Семейство светодиодных прожекторов для спортивного и заливающего освещения SportsStar LED Floodlight

2017-02-03

Изготовлено под контролем "PHILIPS Lighting B.V." 5600 JM, Eindhoven, 80020, Нидерланды

Представитель в РФ: ООО "Филипс Световые Решения Евразия", г. Москва, 123022, Улица Сергея Макеева, 13,
тел. +7 (495) 937-93-30.

Страна изготовитель: Китай (CN)

1. Назначение и общие сведения об изделии

1.1 Семейство светодиодных прожекторов для спортивного и заливающего освещения SportsStar LED Floodlight предназначено для заливающего освещения открытых площадок, парковок, промышленных территорий, объектов транспорта и спорта.

В семействе предусмотрены следующие версии:

BVP621 – версия с интегрированным драйвером;

BVP622 – версия с выносным драйвером;

для обеих версий срок службы 50 000 ч, L70B50 при $T_a = + 35^{\circ}\text{C}$ для наружных станков, $T_a = + 25^{\circ}\text{C}$ для установок внутри помещений

1.2. Прожектор соответствует требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Степень защиты прожектора от воздействия окружающей среды соответствует IP66.

1.4. Индекс защиты корпуса прожектора от механических повреждений IK08.

1.5. Прожекторы семейства стойки к коррозии и выдерживают тест солевым туманом до 1000 ч.

1.6. Материалы и отделка. Рама корпуса – штампованный алюминий, антикоррозийное напыление, белый RAL 9010; верхняя и нижняя крышки на корпусе – поликарбонат, белый; монтажная скоба - формованный алюминий с антикоррозийным покрытием. Оптика защищена крышкой из поликарбоната, стабилизированного к УФ излучению. Теплоотвод – штампованный алюминий, окрашенный в черный цвет. Крышка отсека драйвера – алюминиевое литье, антикоррозийное напыление, черный RAL7022.

1.7. Опционально доступны версии под заказ: для установки в помещении бассейна.

1.8. Прожекторы версии BVP622 не предназначены для подключения напрямую в питающую сеть; для корректной работы прожектор версии BVP622 должен комплектоваться соответствующим блоком с драйверами EVP622; в рамках семейства доступны следующие версии

EVP622 IP66 960W 220-240V GM
EVP622 IP66 960W 380-415V GM
EVP622 IP66 960W 220-240V DMX GM
EVP622 IP66 960W 380-415V DMX GM

1.9. Общий вид прожекторов показан на рис. 1.

1.10. Фотометрические характеристики прожекторов показаны на рис. 2.

2. Основные технические данные и характеристики системы

- 2.1. Частота тока, Гц 50-60 Гц
- 2.2. Номинальное напряжение, В 220-240 В; 380-415 В
- 2.3. Источник света Светодиодные модули
- 2.4. Мощность Прожектора, Вт BVP621 (480 – 960 Вт), BVP622 960 Вт
- 2.5. Класс защиты от поражения электрическим током I
- 2.6. Оптика BVP621: Узкий круглосимметричный, Асимметричный широкий, Симметричный средний, Симметричный широкий
BVP622: S2, S3, S5, S6 и S7 - круглосимметричные
- 2.7. Рабочий диапазон температур, в зависимости от версии:
- 40 до + 55°C в наружной установке;
- 40 до + 45°C при установке внутри помещения
- 2.9. Вес прожектора нетто, кг
BVP621
3 модульная: 22 кг
4 модульная: 24 кг
5 модульная: 26 кг
6 модульная: 36 кг

BVP622
6 модульная версия: блок с драйверами 16 кг,
прожектор: 28 кг
- 2.10. Цветовая температура: BVP621: 3000K (WW); 4000K (NW); 5700K (CW)
BVP622: 5700K (CW)
- 2.12. Индекс цветопередачи (CRI): BVP621: >70
BVP622: 70 и 90
- 2.13. Таблица 1. Потребляемая мощность прожектора (Вт) и соответствующий световой поток (Лм)
- | BVP621 | |
|-----------|--------|
| 50000 Лм | 480 Вт |
| 67200 Лм | 640 Вт |
| 84000 Лм | 800 Вт |
| 100800 ЛМ | 960 Вт |
| BVP622 | |
| 67200 Лм | 960 Вт |
| 100800 Лм | 960 Вт |
- 2.14. Коэффициент пульсации: < 1 %
- 2.15. Управление BVP621: DALI, 1-10 В
BVP622: DMX, DALI

3. Комплект поставки

- Прожектор, шт. 1
- Монтажная скоба, предустановлена, шт. 1
- Кабель, длина 1.5 м, предустановлен *
- Упаковка, шт. 1

Монтажная инструкция, шт.	1
Паспорт	**

* только в версии VVP621

** 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.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель в лице ООО «Филипс Световые Решения 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 – 36 месяцев с момента отгрузки изделия и подписания Покупателем товарной накладной.

6. Хранение и транспортировка

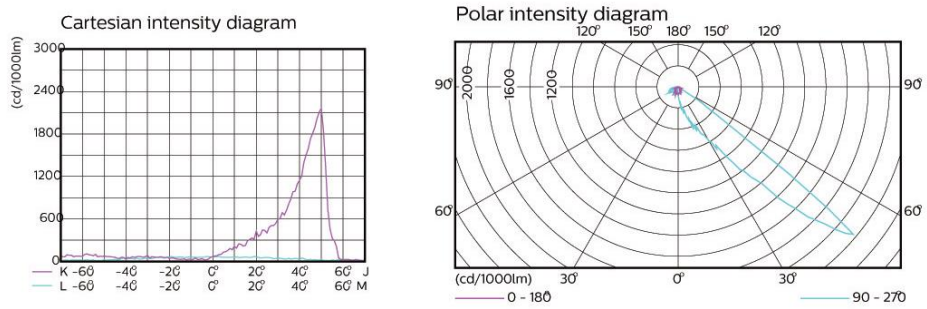
6.1. Условия хранения прожекторов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

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.

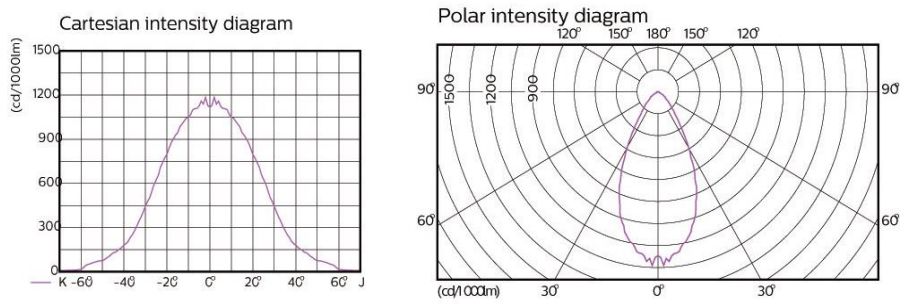
Рис. 1 Общий вид прожекторов



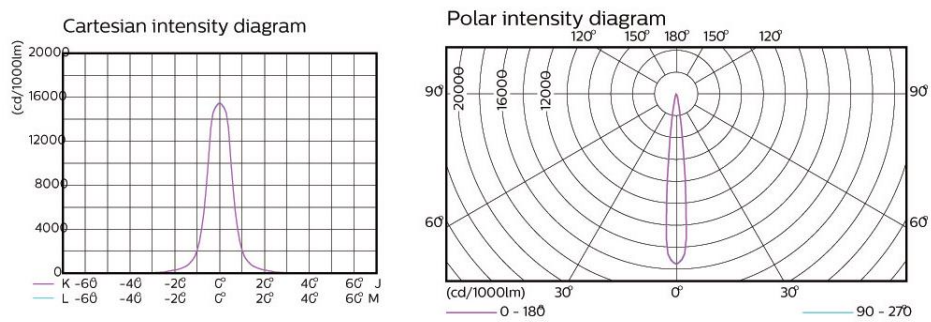
Рис. 2 Фотометрические характеристики BVP621



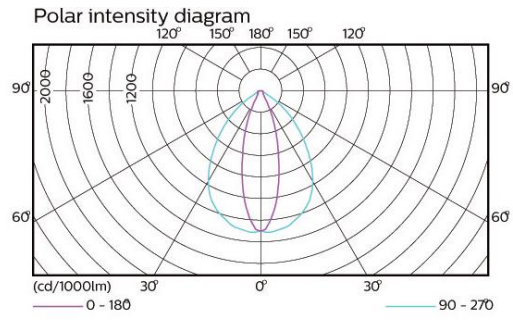
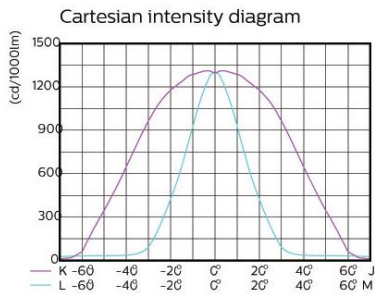
Узкая



Асимметричная



Симметричная средняя



Симметричная широкая

BVP622

