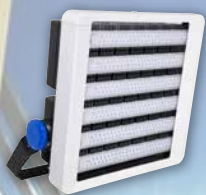


**PHILIPS**

Наружное освещение

Светодиодный прожектор  
SportsStar



Освещающая путь  
к победе

# Счет в пользу светодиодов



Пржекторы заливающего освещения Philips SportsStar LED задают новые стандарты, обеспечивая качественное распределение света, высокую эффективность эксплуатации и низкий уровень светового загрязнения среды. Версии прожекторов SportsStar для заливающего освещения открытых площадок и спортивных объектов предназначены в первую очередь для мачтового освещения.

Система Philips SportsStar LED с легкостью поможет Вам добиться необходимого уровня освещенности на объектах разного уровня сложности.

## Сферы применения

- Перроны аэродромов
- Портовые и контейнерные площадки
- Крупные промышленные территории
- Крупные парковки
- Фасады зданий
- Транспортные терминалы и платные дороги
- Поля для гольфа
- Общее прожекторное освещение
- Профессиональные стадионы
- Объекты массового спорта

# Простой монтаж, превосходное качество.

Версия BVP621 для освещения открытых площадок\*

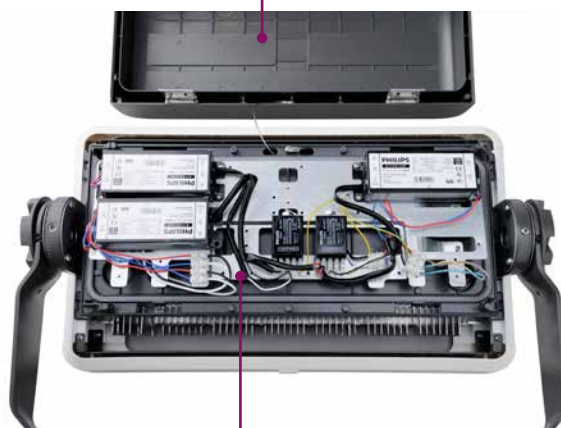
**Широкий диапазон  
светового потока**  
Гибкость применения



**Длительный срок  
службы**  
50 000 часов

**Четыре типа светораспределения**

Для решения любых задач наружного освещения



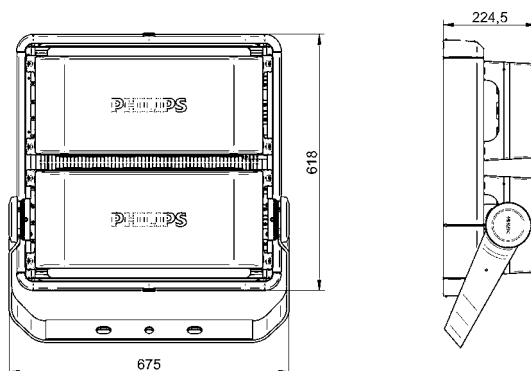
**Энергосберегающее  
решение**

Значительное снижение  
расходов на электроэнергию

## Характеристики и преимущества

- **Эффективность.** Экономия до 50% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света.
- **Надежность.** Быстрый монтаж, срок службы 50 000 часов (L70B50 при температуре 35°C)
- **Превосходное качество.** Прочность, устойчивость к вибрациям, низкая парусность, антикоррозийное покрытие, индекс пыле- и влагозащитности IP66.

Габариты (мм)



\*Версия BVP622 для освещения спортивных объектов с проведением телевизионных трансляций будет доступна в четвертом квартале 2016 года.

## Сделайте следующий шаг

Узнайте, как система Philips SportsStar LED может помочь решить Ваши задачи наружного освещения. Свяжитесь с представительством Philips Lighting в России, чтобы получить дополнительную информацию.



# Простота монтажа и технического обслуживания



- Безинструментальный доступ к клеммной колодке.



- Скрытые металлические зажимы обеспечивают не только эстетичность прожектора, но и доступ к ПРА без использования инструментов.



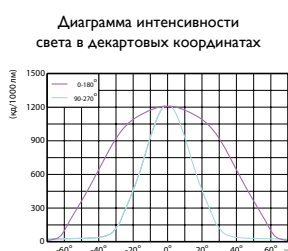
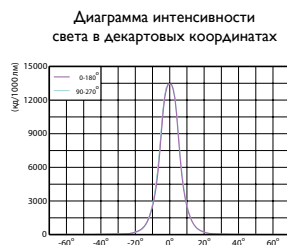
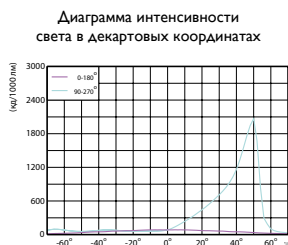
- Прожектор укомплектован тросом-держателем крышки для простоты технического обслуживания.



- Интегрированное в монтажные скобы устройство «запоминания» угла нацеливания позволяет не тратить время на повторную юстировку в процессе технического обслуживания светильника.

## Соответствие стандартам освещения

Для обеспечения необходимого уровня освещенности в различных областях применения и условиях эксплуатации нужны разные типы коллимирующих линз. Прожекторы VVP621 могут быть оснащены линзами различных типов для решения задач по проектированию наружных осветительных установок и их соответствия требуемым нормам освещения: узкий круглосимметричный, широкий, симметричный, асимметричный световые пучки и т. д.



# Рабочие характеристики\*

## Общие

Версия	BVP621
Срок службы, ч	50 000 (при спаде светового потока не ниже чем до 70 % от номинального значения (L70) при 35°C)

## Параметры оптической системы

Световой поток, лм**	CW – до 100 800 NW – до 100 800 WW – до 86 000
Светоотдача, л/Вт	CW и NW ~ 105 WW ~ 95
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Коррелированная цветовая температура (CCT), К**	CW – 5700 NW – 4000 WW – 3000
Тип светораспределения	AWB – асимметричный широкий пучок SWB – симметричный широкий пучок SMB – симметричный средний пучок NB – узкий пучок

## Электротехнические характеристики

Потребляемая мощность системы, Вт	960 / 800 / 640 / 480
Напряжение сети питания, В	220–240
Частота, Гц	50 / 60
Коэффициент мощности	0,95
Защита от перенапряжений, кВ	До 10 (версия с защитой до 15 кВ будет доступна в четвертом квартале 2016 г.)

## Механические характеристики

Индекс пыле- и влагозащитности	IP66
Индекс ударопрочности	IK08
Стойкость к солевому туману, тест, ч	1000
Диапазон рабочих температур, °C	от –40 до +50
Версии (драйвер: интегрированный/выносной)	Интегрированная BVP621 (версия BVP622 с выносным драйвером будет доступна в четвертом квартале 2016 г.)
Установка	На монтажную скобу
Вес, кг	36 / 26 / 24 / 22
Габариты, мм	680 x 740 x 307 (960 и 800 Вт) 680 x 610 x 307 (640 Вт) 680 x 520 x 307 (480 Вт)
Материалы и отделка	Открытые линзы – стабилизированный к УФ-излучению поликарбонат с антистатическим эффектом против оседания пыли; страховочный трос 1,5 м; RAL 7022 (отсек драйвера); RAL 9010 (корпус)

## Коды для заказа

911401824298	BVP621 LED456/WW 480W 220-240V AWB GM
911401824398	BVP621 LED760/WW 800W 220-240V NB GM
911401824498	BVP621 LED456/WW 480W 220-240V NB GM
911401824598	BVP621 LED456/WW 480W 220-240V SWB GM
911401824698	BVP621 LED912/WW 960W 220-240V AWB GM
911401824798	BVP621 LED760/WW 800W 220-240V AWB GM
911401824898	BVP621 LED608/WW 640W 220-240V AWB GM
911401824998	BVP621 LED456/WW 480W 220-240V SMB GM
911401825098	BVP621 LED672/NW 640W 220-240V AWB GM
911401825198	BVP621 LED912/WW 960W 220-240V SMB GM
911401825298	BVP621 LED504/NW 480W 220-240V AWB GM
911401825398	BVP621 LED840/NW 800W 220-240V AWB GM
911401825598	BVP621 LED504/NW 480W 220-240V NB GM
911401825698	BVP621 LED1008/NW 960W 220-240V NB GM
911401825798	BVP621 LED840/NW 800W 220-240V NB GM
911401825898	BVP621 LED1008/NW 960W 220-240V AWB GM
911401825998	BVP621 LED504/NW 480W 220-240V SWB GM
911401826098	BVP621 LED504/CW 480W 220-240V AWB GM
911401826198	BVP621 LED840/CW 800W 220-240V AWB GM
911401826298	BVP621 LED672/CW 640W 220-240V AWB GM
911401826398	BVP621 LED1008/NW 960W 220-240V SMB GM
911401826498	BVP621 LED504/NW 480W 220-240V SMB GM
911401826598	BVP621 LED504/CW 480W 220-240V NB GM
911401826698	BVP621 LED1008/CW 960W 220-240V NB GM
911401826798	BVP621 LED1008/CW 960W 220-240V AWB GM
911401826898	BVP621 LED504/CW 480W 220-240V SWB GM
911401826998	BVP621 LED504/CW 480W 220-240V SMB GM
911401827098	BVP621 LED840/CW 800W 220-240V NB GM
911401827198	BVP621 LED1008/CW 960W 220-240V SMB GM
911401828098	BVP621 LED912/WW 960W 220-240V NB GM

\* Характеристики приведены только для модели BVP621.

Версия BVP622 будет доступна в четвертом квартале 2016 года.

\*\* CW – холодный белый свет, NW – нейтральный белый свет, WW – теплый белый свет

