

**ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
с датчиком движения
BR-FL-10W-PIR
BR-FL-20W-PIR
BR-FL-30W-PIR
BR-FL-50W-PIR
220В, 10/20/30/50Вт**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Светодиодный прожектор предназначен для освещения производственных помещений, архитектурных форм, фасадов зданий, рекламных конструкций, улиц, площадей, спортивных площадок и других открытых территорий.
- 1.2. Прожектор оснащен датчиком движения и освещенности. Предусмотрена регулировка порога срабатывания датчика освещенности и времени отключения после срабатывания.
- 1.3. Позволяет сберечь до 90% электроэнергии по сравнению с лампами накаливания и до 50% по сравнению с металлогалогенными прожекторами той же яркости.
- 1.4. Срок службы светодиодной матрицы не менее 35000 часов, что значительно превосходит аналогичный показатель металлогалогенных ламп и ламп накаливания.
- 1.5. Питание светодиодной матрицы от встроенного источника стабильного тока обеспечивает высокую надежность и долгий срок службы прожектора, а также позволяет добиться максимального энергосбережения.
- 1.6. Корпус прожектора выполнен из алюминия и обеспечивает хорошее отведение тепла, что гарантирует долгую стабильную работу светодиодной матрицы.
- 1.7. Степень защиты от внешних воздействий IP65 позволяет использовать прожектор вне помещений.
- 1.8. Прожектор не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.9. Установка прожектора проста и удобна.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель	BR-FL-10W-PIR	BR-FL-20W-PIR	BR-FL-30W-PIR	BR-FL-50W-PIR
Напряжение питания	AC 100-240 В			
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт	50 Вт
Световой поток	800 Лм	1600 Лм	2400 Лм	4000 Лм
Коэффициент мощности	>0,5	>0,9	>0,9	>0,9
Производитель светодиода	Epistar			
Индекс цветопередачи	CRI ≥ 70			
Угол освещенности	120°			
Степень защиты	IP65			
Температура окружающей среды	-20...+50 °С			
Влажность воздуха	не более 95%			
Срок службы*	более 35000 ч			
Вес	0,65 кг	1,2 кг	2,04 кг	2,98 кг
Размеры	115x200x81 мм	180x230x109 мм	225x185x152 мм	288x238x172 мм

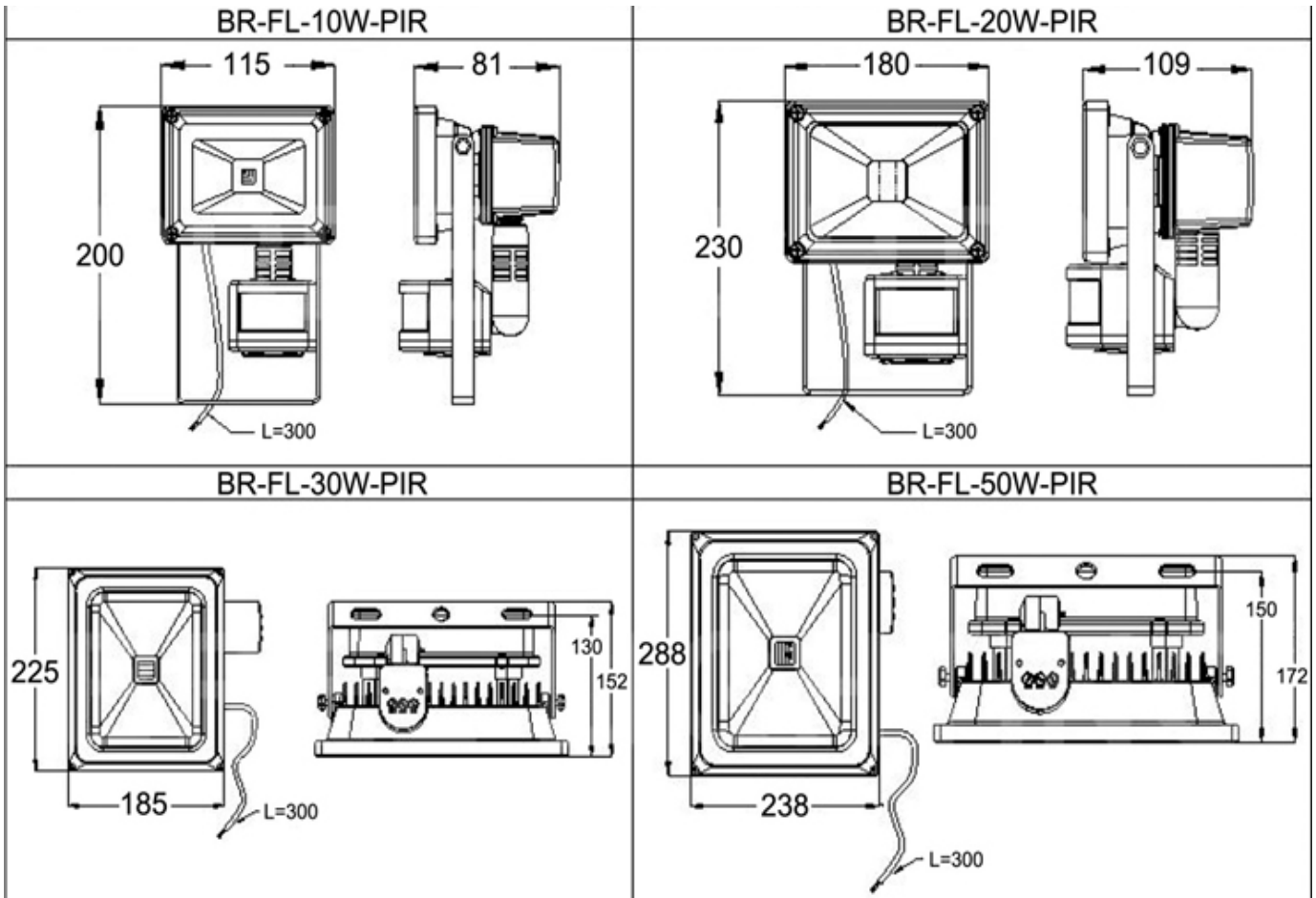
* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА МОДЕЛЕЙ

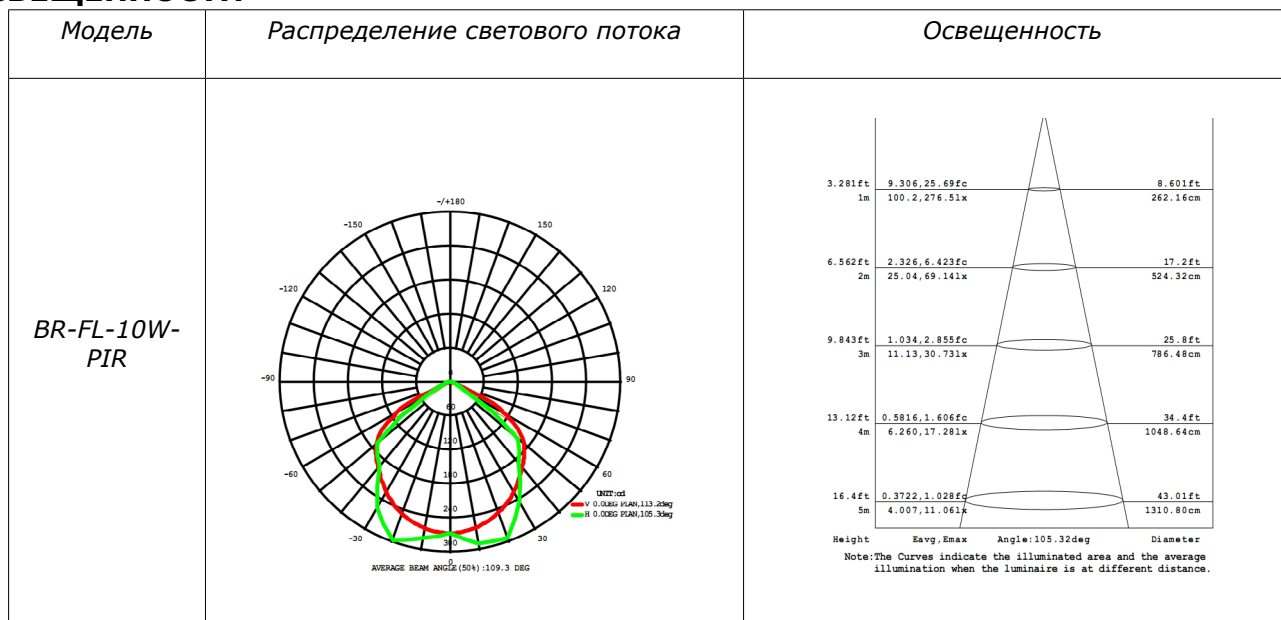
Цвет свечения	Цветовая температура*
White – белый	6000K
Day White – белый дневной	4000K
Warm White – белый теплый	3000K

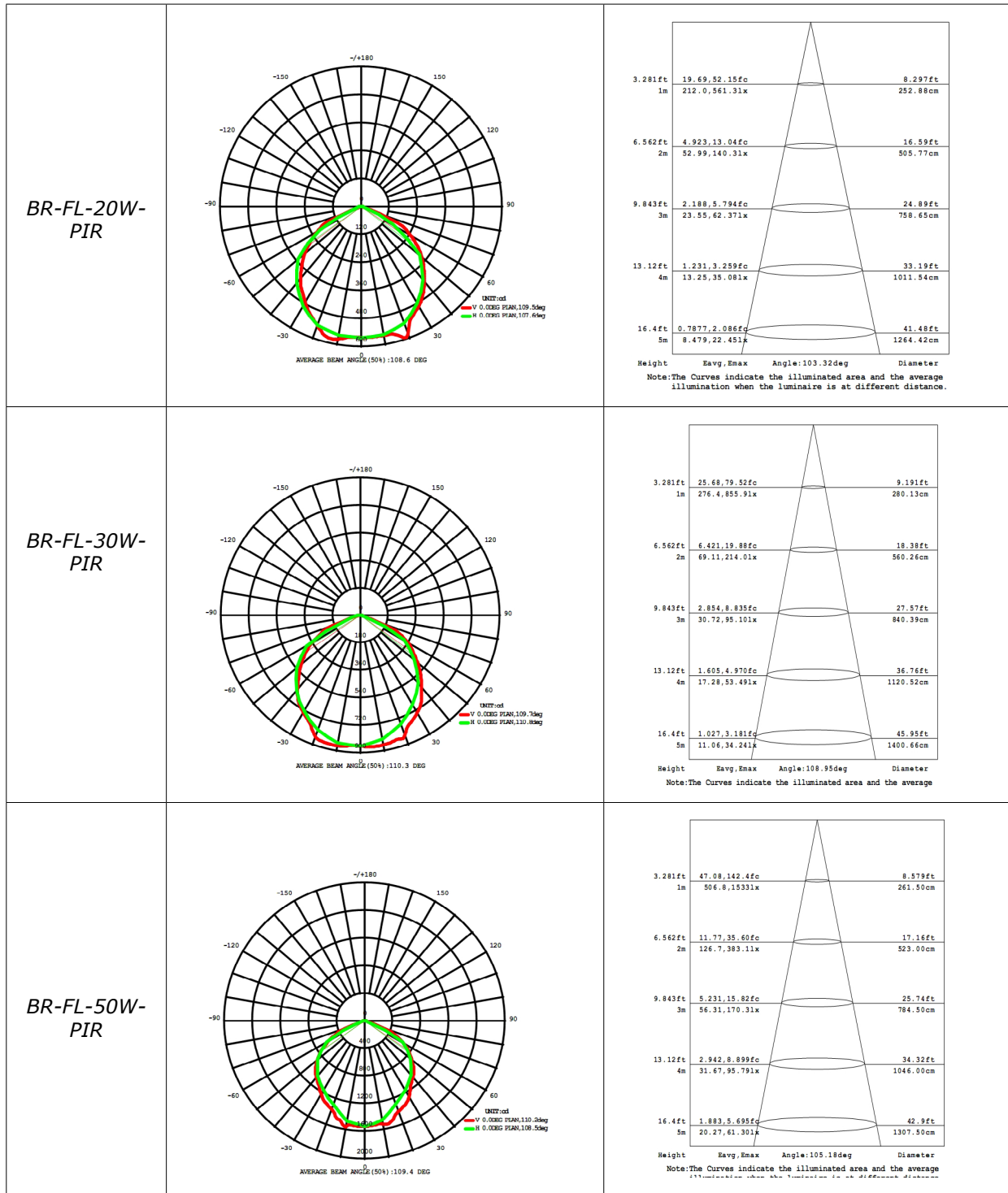
* Приведено типовое значение.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. ДИАГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА И ТАБЛИЦА ОСВЕЩЕННОСТИ





5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Температура окружающей среды -20...+50°C.
- 5.2. Относительная влажность воздуха не более 95% при -20...+50°C.
- 5.3. Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.)

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

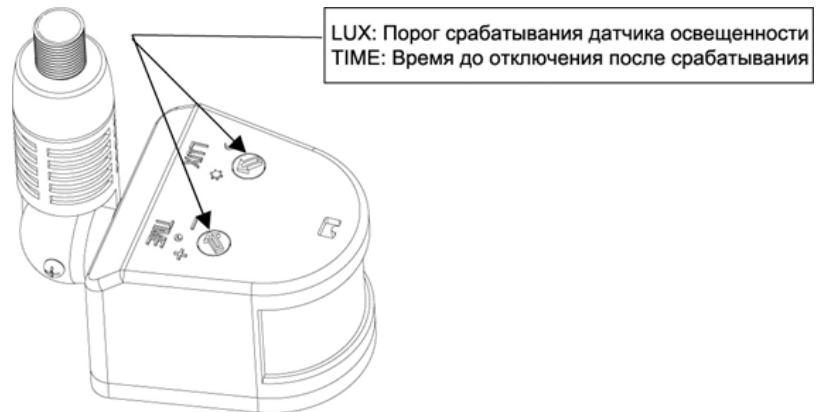
- 6.1. Отключите электропитание.
- 6.2. Закрепите прожектор.
- 6.3. Подключите прожектор к сети ~220В, соблюдая стандартную цветовую маркировку проводов «ноль», «фаза» и «земление».
- 6.4. Отрегулируйте датчик движения и освещенности.
- 6.5. Подайте электропитание и проверьте работу прожектора.

ВНИМАНИЕ!

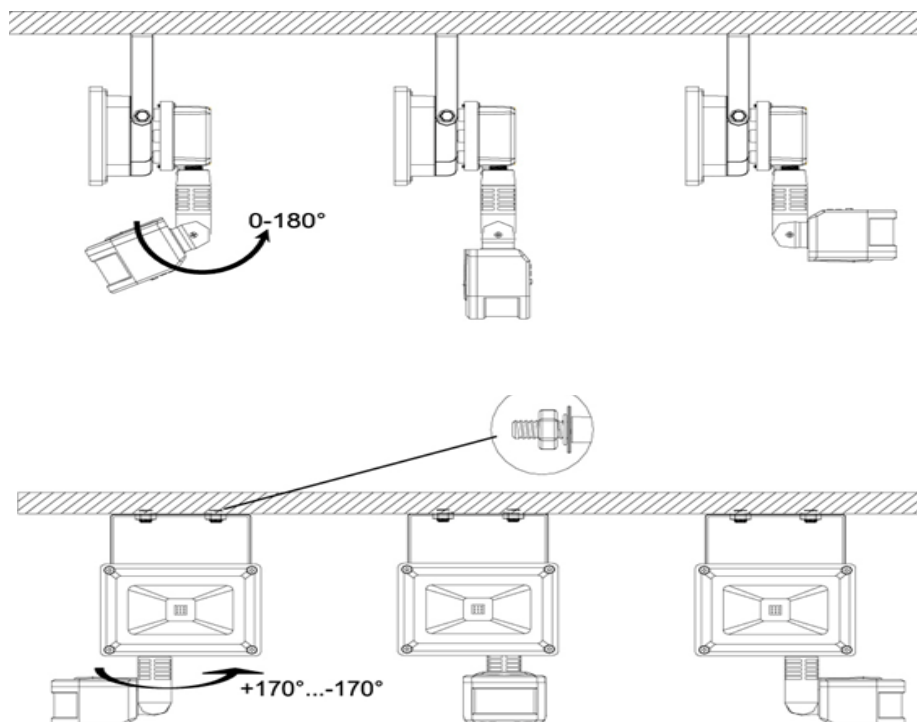
- Прожектор не диммируется. Не использовать со светорегуляторами.
- Не эксплуатируйте прожектор при температуре окружающей среды выше +50°C, в помещениях с горячим воздухом (например, горячие цеха). Под воздействием высокой температуры световой поток светодиодов с течением времени быстро снижается без возможности восстановления.
- Устанавливайте прожектор кабельным вводом вниз. Это снижает вероятность попадания влаги внутрь прожектора по кабелю.

7. РЕГУЛИРОВКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

На верхней стороне сенсорного датчика находятся регуляторы, вращая которые, вы можете регулировать порог срабатывания датчика освещенности и время отключения после срабатывания. При вхождении кого-либо в зону срабатывания датчика, освещение включается. При покидании этой зоны или прекращении движения в зоне, освещение автоматически выключается через установленное Вами время. Задержка выключения устанавливается регулятором TIME (от 2,5 секунд до 5 минут).

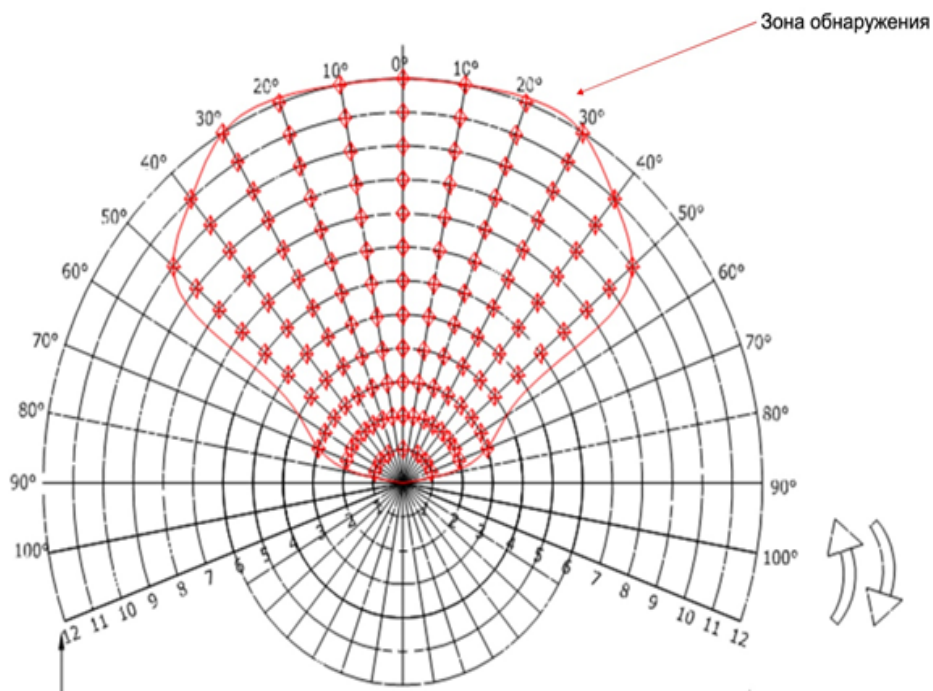


Датчик освещенности служит для того, чтобы включение прожектора по датчику движения происходило только в темное время суток. Порог срабатывания датчика освещенности устанавливается регулятором LUX.



Положение датчика регулируется в вертикальной (0-180°) и горизонтальной (+170°...-170°) плоскостях. Направьте его на нужную зону.

Диаграмма зоны обнаружения движения



8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 8.1. Конструкция прожекторов удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 8.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 8.3. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 8.4. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес прожектора.
- 8.5. Не допускайте частичного или полного погружения прожектора в воду. Избегайте прямого попадания осадков на корпус прожектора.
- 8.6. Не допускайте длительного воздействия солнечных лучей на прожектор.
- 8.7. Используйте сеть с заземляющим проводом.
- 8.9. Подключайте прожектор к электросети через защитный автоматический выключатель и УЗО.
- 8.10. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

9. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 9.1. Светодиодный прожектор – 1 шт.
- 9.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
- 9.3. Упаковка – 1 шт.