



SP4812-38G SP4830-42 SP4848-42

Специализированные прожекторы охранного освещения периметра

Светодиодные прожекторы SP4812-38G, SP4830-42, SP4848-42 предназначены для освещения охранных периметров, досмотровых площадок и других объектов. Прожекторы имеют два режима мощности, переключение режимов осуществляется «сухим» контактом по гальванически развязанной линии управления.



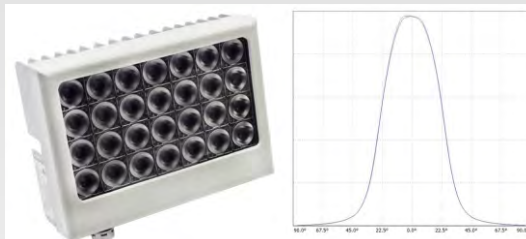
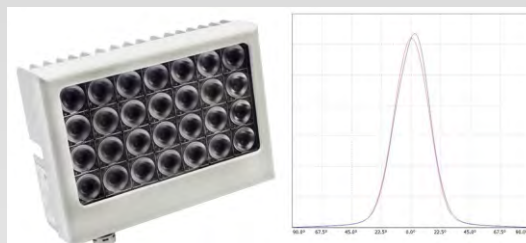
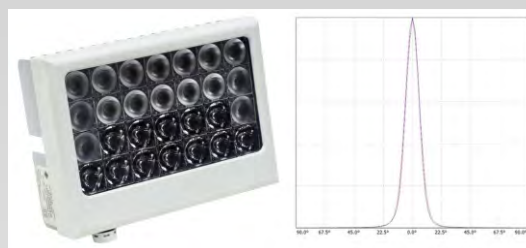
Технические характеристики

Габариты:.....218*163*80мм
Масса, не более:.....1,5кг
Диапазон питающих напряжений:.....170-264В
Мощность в режиме Hi/Lo:.....48/24Вт
Коэффициент мощности, не менее:.....0,97
Цветовая температура:.....5000К
Индекс CRI, не менее:.....70Ra
Степень защиты:.....IP67
Рабочая температура:.....от -60°C до +45°C

SP4812-38G:
Световой поток Hi/Lo:.....5300/2320лм
Угол половинной яркости:.....12°

SP4830-42:
Световой поток Hi/Lo:.....4290/2230лм
Угол половинной яркости:.....30°

SP4848-42:
Световой поток Hi/Lo:.....4180/2160лм
Угол половинной яркости:.....48°





SP4812-38G SP4830-42 SP4848-42

Специализированные прожекторы охранного освещения периметра

В прожекторах применен ряд конструктивных и схемотехнических решений, повышающих его эксплуатационные характеристики и долговременную надежность.

В оптической системе прожектора SP4812-38G применена комбинация линз ведущего мирового производителя обеспечивающая оптимальную диаграмму светораспределения для реализации задач по освещению периметра.

При производстве на предприятии выполняются различные виды покрытий всех конструктивных элементов для повышения устойчивости к химической и электрохимической коррозии.

Алюминиевое основание корпуса прожектора имеет полимерное порошковое покрытие, устойчивое к воздействию водных электролитов и ультрафиолетовых лучей.

Элементы кронштейна, помимо полимерной порошковой окраски, дополнительно имеют гальваническое цинковое покрытие.

Все крепежные элементы, используемые при сборке прожектора, выполнены из высококачественной нержавеющей стали.

Электронные модули питания и управления прожекторов, производимые ООО «БАЗИС», имеют многослойное покрытие из двухкомпонентных кремнийорганических и полиэфирных компаундов специального назначения.

Все используемые при производстве материалы имеют сертификаты соответствия требованиям ГОСТ.

Примененные конструктивные решения позволяют избежать образования конденсата внутри прожектора при длительной эксплуатации в любых климатических зонах субъектов РФ. Для подключения прожектора к питающим и управляющим линиям применяется производимый для сверхжестких климатических условий эксплуатации кабель в изоляции из кремнийорганической резины, помещенный дополнительно в защитный промышленный рукав из негорючего полиамида с герметичными муфтами. Класс защиты комплекта подключения не ниже IP67.



Комплектование прожекторов возможно одним из двух типов кронштейнов: на трубу диаметром до 90мм или на плоскую поверхность.