

**LP-810/W Авиационный сигнальный огонь низкой
интенсивности Тип В с двойным солнечным питанием**



Приложение

Авиационный препятственный огонь LP-810/W низкой интенсивности типа В с двойным солнечным питанием может обеспечиваться питанием без использования силовых кабелей посредством солнечной энергии, что делает его идеальным для следующих объектов: электрические мачты, высотные здания, высокие дымовые трубы, маркировочные вышки (телекоммуникационные, GSM, микроволновые, телевизионные), высокие опоры, башенные краны, ветрогенераторы и другие потенциально опасные препятствия высотой до 45 метров для воздушного движения, оснащенные постоянным красным сигнальным огнём. Особенно он подходит для объектов, где сложно проложить кабель или отсутствует электроснабжение, а также для сооружений с высокими требованиями к надежности.

Преимущество

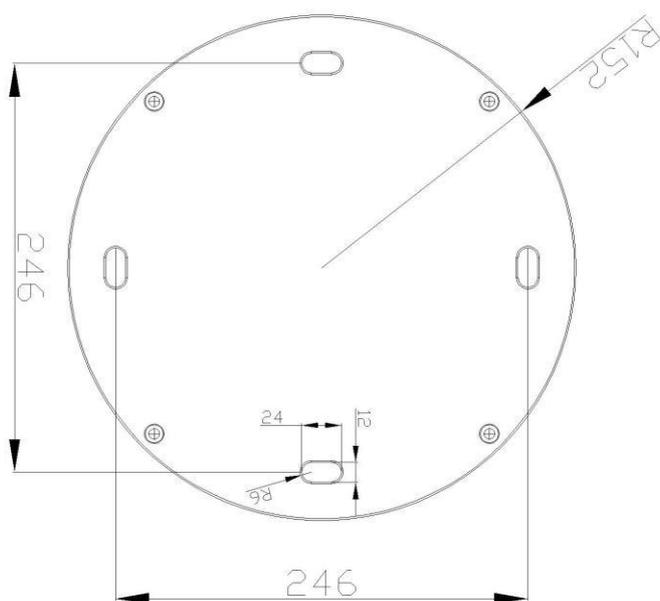
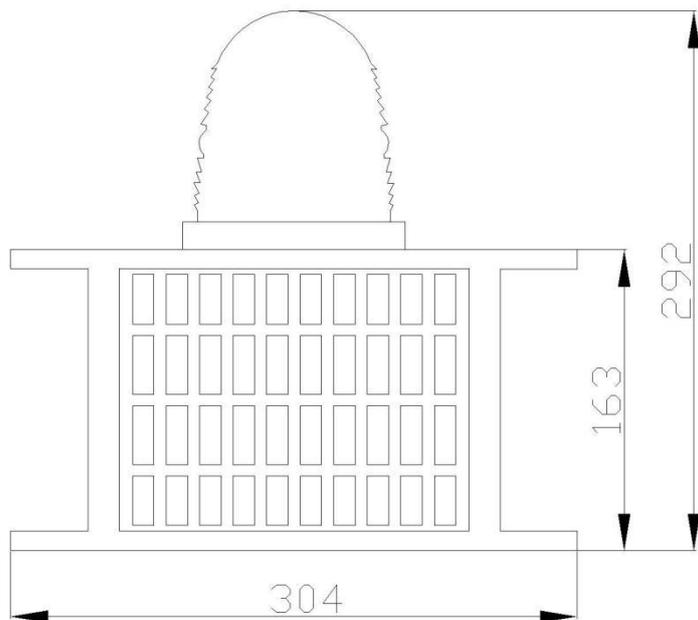
- Международные передовые солнечные панели со сроком службы не менее 10 лет.
- Комплексная защита от короткого замыкания, перенапряжения, перезаряда и температурных воздействий.
- Высокая коррозионная стойкость, защита от дождя, снега, ударов, вибраций и УФ-излучения.
- Международные энергоэффективные светодиоды (LED) с низким энергопотреблением, высокой яркостью и сроком службы до 100 000 часов
- Чистый, возобновляемый, экологичный и надежный источник энергии
- Автоматический режим «от заката до рассвета»: Применение новой технологии. Освещение активируется ночью автоматически через солнечную панель, функционально заменяющую датчик освещенности (фотоэлемент) equal to photocell sensor.
- Автономная работа не менее 5 суток.
- Перезаряжаемые литий-железо-фосфатные аккумуляторы (LiFePO₄) сроком службы 3-5 лет с минимальным воздействием на окружающую среду.
- Компактные габариты, особенно подходящие для телекоммуникационных вышек и электроустановок.
- Основной (сервисный) свет работает в обычном режиме, резервный свет не активен; как только основной (сервисный) свет выходит из строя, резервный свет автоматически включается.

Основные параметры

Имя	Данные
Модель	LP-810/S
Норма	ИКАО (Приложение 14 по аэродромам) Тип В с низкой интенсивностью и FAA L-810
Сила света	≥32 кд
Частота вспышек	Режим постоянного свечения или мигающий режим (20-60 раз/мин)
Источник света	LED, ≥100 000 ч
рабочее напряжение	DC 12 В (солнечное питание)
батарея	-Литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO ₄) -Ёмкость: 12 В, 12 А·ч -Замена аккумулятора: Да
Источник питания (солнечный модуль)	-Монокристаллический кремний -КПД солнечной панели: 19%
энергопотребление	≤4 Вт
Габаритные размеры (мм)	137 × 120 × 208
Монтажные размеры (мм)	246 × 246 × 12
перпендикулярность	≥10°
горизонтальный угол	360°
Материал	-Корпус: ПК -Основание: алюминий литьём под давлением
Вес шара	5,3 кг
Цвет излучения	Красный
температура окружающей среды	-40°C~+60°C

ветровая нагрузка	80 м/с
стандарт защиты	IP65

Габаритный



Unit:mm

примеры

