

## LP-810 Маркировочный свет проводника



### Приложение

Световые маркеры LP-810 для фазных проводников должны устанавливаться на фазные провода в зоне полёта низколетящих воздушных судов для предупреждения в ночное время. Данные огни излучают постоянный красный свет. Они должны питаться наведёнными токами от фазного проводника и соответствовать требованиям Международной организации гражданской авиации (ИКАО, ICAO) и Федерального управления гражданской авиации (ФАУ, FAA) к световой мощности и видимости. Средний срок службы огней должен составлять 25 000 часов, а также они должны соответствовать требованиям по коронному разряду и радиопомехам, предъявляемым к другим элементам линий электропередач (ЛЭП).

### Преимущества

- Материал ПК с высокой ударопрочностью, термостабильностью и

светопропускаемостью.

- Современные светодиоды (LED) с холодным светом, низким энергопотреблением, высокой яркостью и сроком службы до 100 000 часов.
- Значительная экономия на обслуживании: Встроенная защита от перенапряжений.
- Устойчивость к коррозии, ударам, вибрациям и ультрафиолету (UV).
- Автоматическая работа «от заката до рассвета»: Встроенный фотоэлемент включает свет ночью и днём при плохой видимости.

### Main Parameter

Имя	Данные
Модель	LP-810
Норма	ИКАО (Приложение 14 по аэродромам) Светильники малой интенсивности Тип А или Тип В
Линии электропередачи (ЛЭП)	От 1 кВ до 500 кВ
Высоковольтный ток	от 30 А до 1000 А
Рабочая частота сети	50 Гц/60 Гц
Интенсивность света	≥10 кд (Опция: 32 кд)
Срок службы светодиода	≥100 000 часов
Цвет излучения	красный
Потребление мощности	≤5 Вт
Габаритные размеры	225×150×294 мм
Материал корпуса лампы	алюминиевый сплав
Основные варианты	IP65
Рабочая температура	-20 °С до +55 °С
Вес нетто	6,3 кг
Ветровая нагрузка	80 м/с

Габаритный

