

### Назначение

Общепромышленные светодиодные аварийные прожектора серии ZY8101A-B предназначены для общего и аварийного освещения территорий заводов, грузовых терминалов, гидро и теплоэлектростанций, железнодорожных станциях, складских терминалов, автостоянок и парковок, подсобных помещений, тоннелей, промышленных объектов, и т.д.

### Особенности

- **Тип А:** Может быть использован для общего освещения в течение 24 часов, как обычный прожектор. При аварийном отключении электроэнергии обеспечивает аварийное освещение.
- **Тип В:** Предназначен только для обеспечения аварийного режима освещения.
- В прожекторе применяется светодиодный источник света на светодиодах компании CREE обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Экономия до 50% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света. Падение светового потока через 50000 часов не более чем 15%.
- Внутри прожектора установлен рефлектор имеющий разные углы отражения 140°x120°, позволяя эффективно использовать свет, имеет хороший показатель равномерности освещения без бликов, что позволяет избежать чрезмерного напряжения глаз у рабочих.
- Конструкцию радиатора выполнена в виде ребер, что подходит для рабочей среды с высокой температурой и высокой влажностью.
- Эффективный радиатор охлаждения решает проблему выхода из строя LED элементов, вызываемую повышением температуры, тем самым увеличивая срок их службы более 50000 часов.
- Источник питания ( LED драйвер) Taiwan MeanWell позволяет сделать работу прожектора более стабильной и эффективной.
- Корпус изготовлен из алюминиевого сплава, все открытые крепежные элементы из нержавеющей стали марки 304.
- Защитный светопропускающий элемент - Из боросиликатного закалённого стекла, толщиной 5 мм, с высокой светопропускающей способностью, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам.
- Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, позволяет для долговременного использования в высокоагрессивной среде.
- Фиксирующее устройство на кронштейне, делает прожектор устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям.
- Аварийный режим прожектора, обеспечивает блок аварийного питания с использованием литий-ионным полимерным аккумулятором 18650.



LED

A

IP66

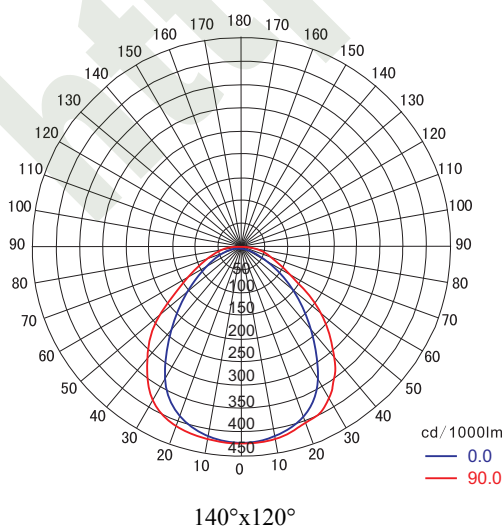
-20C

+50C

Аварийные прожектора с высокой степенью защиты от влаги и пыли



### Фотометрическая кривая



### Технические характеристики

Обозначения	Параметры
Входное напряжение (В)	90 ~ 264 В АС
Ресурс светодиодного модуля (ч)	> 50 000 часов
Частота питающей сети (Гц)	50 Гц / 60 Гц
Время перезарядки батареи (ч)	> 6 ~ 8 ч
Емкость (Ач)	2.2Ач / 14.8В
Кабельный ввод	G3/4"
Диаметр подводимого кабеля (мм)	φ 6 мм ~ φ 8 мм
Габаритные размеры (мм)	326×326×75 мм
Вес нетто (кг)	5.5 кг

Промышленные аварийные светодиодные прожектора эвакуационного освещения

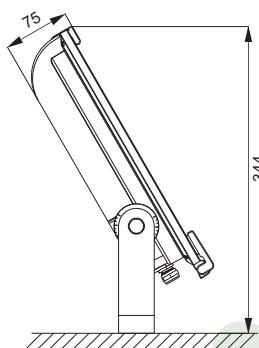
## Модельный ряд прожекторов серии ZY8101A/B

Модели Прожекторов	Номинальная мощность (Вт)	Аварийная мощность (Вт)	Световой поток (Лм) Рабочий/Аварийный режим	Продолжительность Аварийного Освещения (мин)	Монтажная высота (м)	Эквивалент
						МГЛ
ZY8101A-L25-15	25	15	2800 / 1724	120	2~5	70Вт/35Вт
ZY8101A-L40-15	40	15	4200 / 1724	120		100Вт/35Вт
ZY8101A-L60-15	60	15	5900 / 1724	120	3~8	150Вт/35Вт
ZY8101A-L25-25	25	25	2800 / 2800	70	2~5	70Вт/70Вт
ZY8101A-L40-25	40	25	4200 / 2800	70		100Вт/70Вт
ZY8101A-L60-25	60	25	5900 / 2800	70	3~8	150Вт/70Вт
ZY8101B-L15	/	15	1724	120	2~5	35Вт
ZY8101B-L25	/	25	2800	70		70Вт

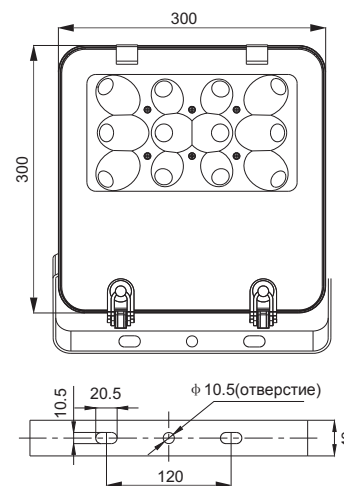
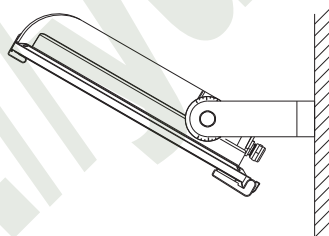
**ПРИМЕЧАНИЕ:** При нормальных условиях **ZY8101A** использует нормальный внешний источник питания для освещения (его номинальная мощность может быть 25 Вт / 40 Вт / 60 Вт) В случае нарушения или перебоев с электроснабжением, прибор автоматически переключается на питание от батареи (потребление энергии может составлять 15 Вт или 25 Вт в режиме аварийного освещения), которая будет питать прибор в течение 120 или 70 минут (15 Вт – 120 минут, 25 Вт – 70 минут). **ZY8101B** Обеспечивает только аварийный режим освещения при отключении электроснабжения, а при нормальных условиях он выключается. **ZY8101B Потребление при зарядке Вт: 10-15Вт, 750 мА. В режиме ожидания потребление Вт: 0 Вт**

## Габаритные размеры (мм)

Варианты по установки



Боковой монтаж на стену



Чертеж кронштейна установочные отверстия

