



LED

A

IP65

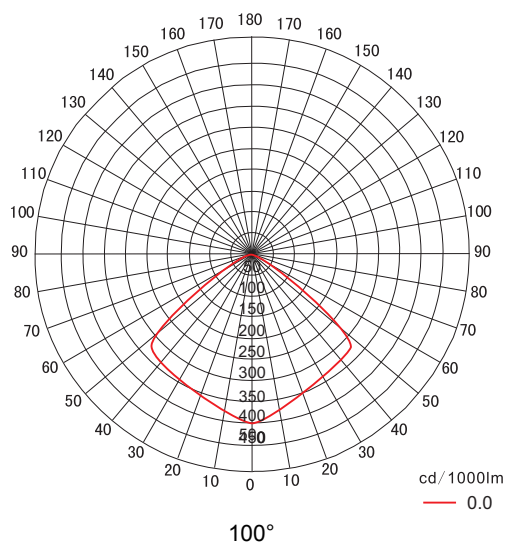
-20C

+40C

Аварийные светильники с высокой степенью защиты от влаги и пыли



### Фотометрическая кривая



### Назначение

Аварийный промышленный светодиодный светильник серия ZY8810-A/B предназначены для общего и аварийного освещения территорий заводов, грузовых терминалов, траншеях, тоннелях, гидро и теплоэлектростанций, промышленных объектов, железнодорожных станциях, складских терминалов, подсобных помещений, и т.д.

### Особенности

- **Автоматический аварийный режим:** При нарушении питания рабочего освещения блок отключает подключенную нагрузку (светильника) от сети рабочего освещения и подключает её к своему внутреннему источнику питания, работающего от аккумуляторной батареи. Обеспечивает аварийное освещение во время отключения напряжения.
- **Ручной аварийный режим:** После отключения основного напряжения, светильник не переключается автоматически на питание от батареи, необходимо переключить на питание от батареи вручную, через внешний переключатель или кнопочный выключатель на светильнике.
- **Нормальный режим + Аварийный режим:** Нормальный режим. При нормальном напряжении в сети питания светильник работает в обычном режиме освещения, при отключении основного напряжения, обеспечивает аварийное освещение.
- **Аварийный режим:** При нарушении питания рабочего освещения блок отключает подключенную нагрузку (светильника) от сети рабочего освещения и подключает её к своему внутреннему источнику питания, работающего от литий-ионной полимерной аккумуляторной батареи.
- В светильниках применяется инновационный светодиодный источник света на светодиодах компании Philips обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Падение светового потока через 50000 часов не более чем 15%.
- Источник питания и камера со светодиодными матрицами располагаются в независимых корпусах. Такая конструктивная особенность не позволяет объединять тепловые потоки, исходящие от светодиодов с собственным нагревом источников питания. Таким образом, достигается эксплуатация кристаллов светодиодов в более комфортных условиях.
- Источник тока (драйвер), блок аварийного питания (БАП) и Литий-ионный аккумулятор 18650 (АКБ), располагаются в коробке. Эта конструктивная особенность делает светильник ремонтпригодным в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене АКБ.
- Блок аварийного питания (БАП) обеспечивает бесперебойную работу светодиодных светильников не менее 10 часов в случае непредвиденного отключения сети 230В ~ .
- Материал защиты оптических линз: ПК (Поликарбонат оптический)

### Характеристики

Обозначение	ZY8810A	ZY8810B
Входное напряжение (В)	90 ~ 264	
Входная частота (Гц)	50 - 60	
Срок эксплуатации LED	50 000 часов	
Время перезарядки АКБ (час)	10 часов	> 6 часов
Номинальная ёмкость (Ач)	5.2 Ач / 14.8В	2.6 Ач / 14.8В
Перезарядка батареи (цикл)	≈ 1000	
Габаритные размеры (мм)	180×130×65	
Вес нетто (кг)	2	

# АВАРИЙНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ LED СВЕТИЛЬНИК СЕРИЯ ZY8810 / ZY8820

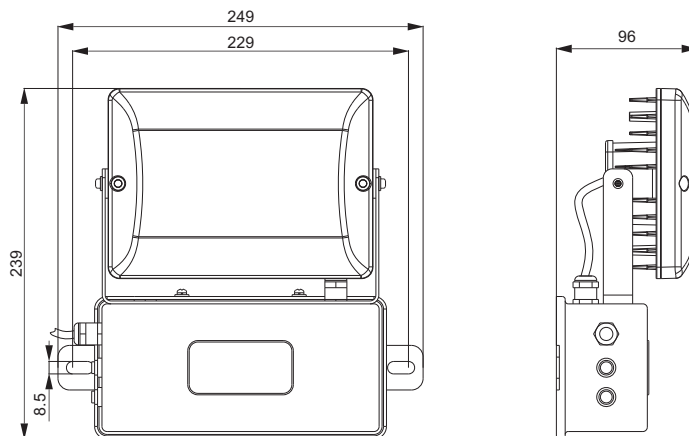
# ЮНИЛАЙТ

Аварийные светодиодный светильники эвакуационного освещения

## Модельный ряд

Модели	Номинальная мощность (Вт)	Аварийная мощность (Вт)	Аварийный режим (часов)	Световой поток (Лм) Рабочий / Аварийный	Монтажная высота (м)	Эквивалент Флюоресцентная лампа
<b>Режим нормального освещения + автоматический аварийный режим</b>						
ZY8810A-A	12	6	> 10	1404 / 600	2~5	28Вт
ZY8810B-A	6	4	> 10	702 / 300		18Вт
<b>Автоматический аварийный режим</b>						
ZY8820A-A	12	6	> 10	1404 / 600	2~5	28Вт
ZY8820B-A	6	4	> 10	702 / 300		18Вт
<b>Нормальный режим + Ручной Аварийный режим</b>						
ZY8810A-M	12	6	> 10	1404 / 600	2~5	28Вт
ZY8810B-M	6	4	> 10	702 / 300		18Вт
<b>Ручной Аварийный режим</b>						
ZY8820A-M	12	6	> 10	1404 / 600	2~5	28Вт
ZY8820B-M	6	4	> 10	702 / 300		18Вт

## Габаритные размеры (мм)



стандарт