

Lumeng



PHOENIX

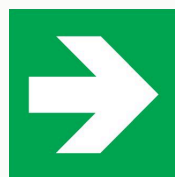
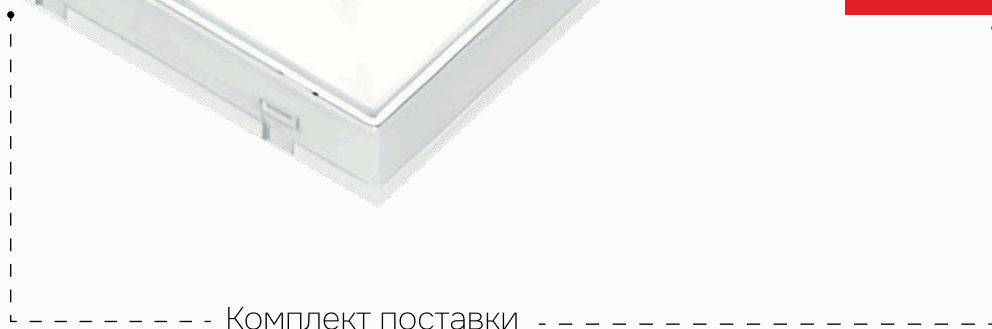
аварийный светильник

Lumeng

PHOENIX — эвакуационный светильник с классом защиты IP65, созданный для устойчивой работы в сложных условиях. Корпус из поликарбоната, а оптика в 170° и пиктограммы ГОСТ 12.4.026 обеспечивает точное и понятное направление движения в аварийной ситуации.

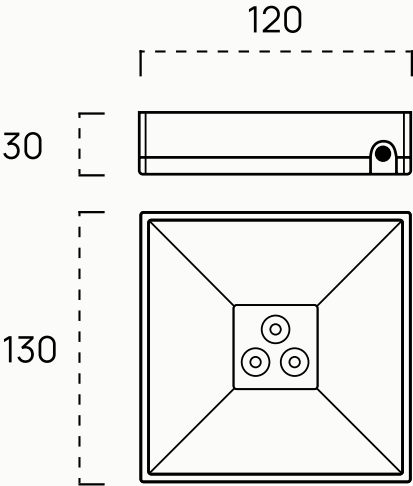
Светильник поддерживает режимы постоянного и непостоянного действия, включая аварийный режим менее, чем за секунду и обеспечивая стабильный световой поток до 180 лм. Встроенная система самотестирования контролирует батарею, LED и длительность автономной работы, упрощая обслуживание.

Подходит для настенного и потолочного монтажа, сохраняя степень защиты IP65 и устойчивость к влаге, а также поддерживает дистанционное управление.



*любые другие знаки безопасности заказываются дополнительно

Lumeng



Модель	PHOENIX
Материал корпуса	Поликарбонат
Индекс цветопередачи	Ra>80
Степень защиты	IP65
Напряжение питания	AC 200-240 В, 50/60 Гц
Режим работы	Режимы постоянного и непостоянного действия
Потребляемая мощность	3W
Коэффициент мощности	0,5
Срок службы LED	50 000 часов
Стандарт	ГОСТ IEC 60598-2-22-2025 и ГОСТ IEC 61347-2-7-2014
Время переключения	< 1 с
Аккумулятор	3,2 В 1,6 А·ч LiFePO ₄ или 3,7 В 2,0 А·ч Li-ion
Световой поток	100 лм (постоянный)/ 150 лм (аварийный)
Заряд	100 мА, полная зарядка за 24 часа
Разряд	380 мА, время работы – 3 часа
Тип теста	Ручной тест + самотестирование + дистанционный тест

Тестирование при отсутствии неисправностей

Ручной тест:

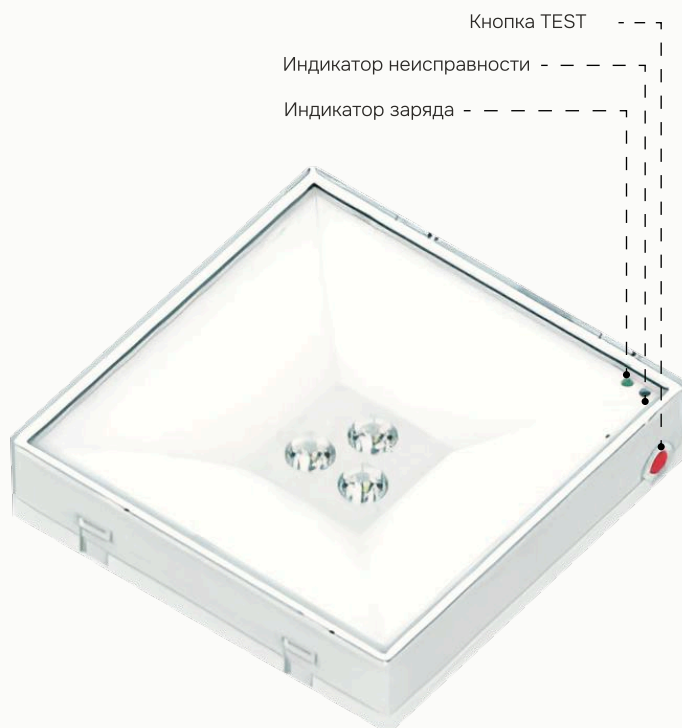
- Нажмите кнопку TEST на корпусе светильника (или кнопку «TEST» на пульте).
- Индикатор зарядки выключается
- Включается аварийный режим
- Питание сети отключается

Ежемесячный тест (проводить раз в 30 дней):

- Удерживайте кнопку TEST 5 секунд (или «Monthly TEST» на пульте).
- Индикатор зарядки мигает с частотой 1 раз в секунду в течение 128 секунд
- Светильник переходит в аварийный режим
- После теста возвращается в рабочий режим

Ежегодный тест (проводить раз в 180 дней):

- Удерживайте TEST 7 секунд (или «Annual TEST» на пульте).
- Индикатор зарядки мигает с частотой 2 раза в секунду в течение 3-х часов
- Зарядка отключается, включается аварийный режим
- По завершении – возврат в рабочий режим



Дистанционный пульт

Тестирование в случае неисправностей

Неисправность аккумулятора:

Постоянно отслеживается. Индикатор неисправности будет мигать с частотой 1 раз в секунду в случае любой неисправности аккумулятора.

Неисправность LED:

При нажатии кнопки теста или при ежемесячном самотестировании осветительного прибора. Индикатор неисправности будет мигать с частотой 2 раза в секунду в случае неисправности светодиодной нагрузки.

Сбой теста на продолжительность работы:

Только при ежегодном самотестировании. Индикатор неисправности будет постоянно включен, если аккумулятор не сможет работать в течение 3 часов.

Таблица с индикацией режимов работы светильника

Действие	Индикатор заряда (зелёный)		Индикатор неисправности (красный)		Режим постоянного действия		Режим непостоянного действия	
	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек
Временная шкала	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек
Стандартная зарядка	Постоянно включен		Выключен		Постоянно включен		Выключен	
Сбой АС питания	Выключен		Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Ручной тест	Выключен		Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Ежемесячный тест	●	●	Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Ежегодный тест	● ●	● ●	Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Неисправность аккумулятора	Выключен		●	●	Постоянно включен		Выключен	
Неисправность LED	Постоянно включен		● ●	● ●	Выключен		Выключен	
Сбой теста на продолжительность работы	Постоянно включен		Постоянно включен		Постоянно включен		Выключен	

Lumeng

свет, облаченный в форму

ООО «ЛЮМЕНГ»
+7 (995) 233 08 30
196135, Санкт-Петербург
ул. Типанова, д 23к.2, офис 313

lumeng.pro

