



СВЕТИЛЬНИКИ IM-RONDO-EMERGENCY

ПРИМЕНЕНИЕ

- Современный яркий светодиодный светильник IM-RONDO-EMERGENCY предназначен для освещения и декоративного оформления жилых, офисных и других помещений.

ОСОБЕННОСТИ

- Может обеспечивать эвакуационное и резервное освещение в случае аварийного отключения напряжения сетевого питания, а также использоваться как обычный светильник.
- Светильник устанавливается на потолок накладным способом или на регулируемом подвесе (подвес приобретается отдельно).
- Два варианта цвета корпуса: черный и белый.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Индекс цветопередачи	CRI>90
Угол излучения	120°
Степень защиты от внешних воздействий	IP40
Коэффициент мощности	PF>0.9
Мощность в режиме заряда и контроля АКБ	2.5 Вт
Макс. потребляемый ток при AC 230 В	0.198 А
Срок службы*	30 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды для нормального режима работы	0... +50 °С
Допустимый кратковременный температурный режим** работы (в случае аварийной ситуации)	0... +75 °С
Гарантийный срок	24 мес

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем 30% от первоначальной.

** В случае работы светильника в условиях повышенных температур (пожара, воспламенения и т. п.) светильник требуется заменить.

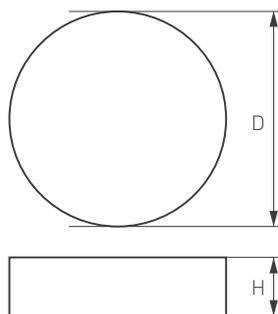


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность, потребляемая от сети АС 230 В	Световой поток	Размеры корпуса, D×H	Цвет корпуса	Вес	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
039148	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R210-20W Day4000	23 Вт	1400–1600 лм	Ø210×52 мм	черный	1100 г	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
038885	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R210-20W Day4000				белый			
039651	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R210-20W Warm3000				черный			
039652	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R210-20W Warm3000				белый			
039649	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R210-20W Day4000	43 Вт	3800 лм	Ø400×64 мм	черный	1800 г	4000 К	Белый дневной, для жилых помещений
038735	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R210-20W Day4000				белый			
039650	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R400-40W Warm3000				черный		3000 К	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
039648	IM-RONDO-EMERGENCY-3H-R400-40W Warm3000				белый			

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Закрепите на поверхности монтажное основание винтами из комплекта поставки.
- Присоедините страховочный трос, светильник для удобства монтажа может висеть на тросе.
- Подключите провода сетевого питания к клеммной колодке светильника согласно следующей маркировке: L (фаза постоянного включения), «коричневый» — должен быть постоянно подключен к фазовому проводнику сетевого питания, L1 (фаза отключаемая), «коричневый» — провод, идущий от выключателя, подключается, если предполагается использовать светильник в системе общего освещения и требуется включать/отключать его вместе с остальными светильниками. При этом блок аварийного питания будет находиться в режиме ожидания и в случае аварийного отключения питания на объекте (нет питания на контакте L, светильник включится в автономном режиме). N, «синий» — нулевой проводник; PE, «желто-зеленый» — защитное заземление. Совместите ответные части креплений на светильнике и на монтажном основании и установите светильник, повернув его против часовой стрелки.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность. Дайте поработать светильнику и источнику питания в течение 24 ч, чтобы батарея успела зарядиться полностью.

⚠ ВНИМАНИЕ! Подключение заземляющего проводника «PE» обязательно. Не подключайте разъем «L» к выключателю сетевого питания, такое подключение будет каждый раз при отключении питания переводить светильник в режим работы от батареи, что неминуемо уменьшит ее ресурс.

- Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.13).

- Убедитесь, что источник питания работает в нормальном режиме.
- Режим работы светодиодного индикатора:
 - Сетевое напряжение присутствует — индикатор светится (вне зависимости от режима зарядки АКБ).
 - Сетевое напряжение присутствует — индикатор не светится, когда батарея отключена (обрыв провода батареи) или неисправна.
 - Сетевое напряжение отсутствует — индикатор не светится.

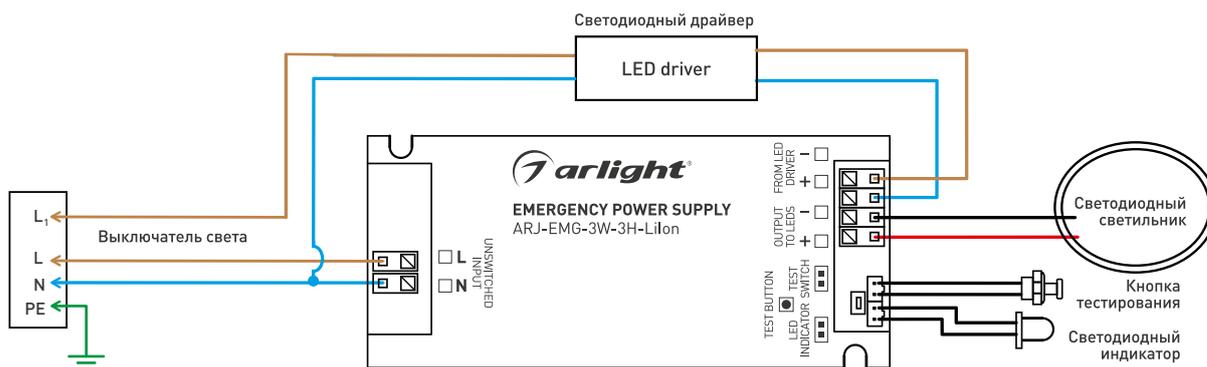


Рис. 2. Стандартная схема подключения

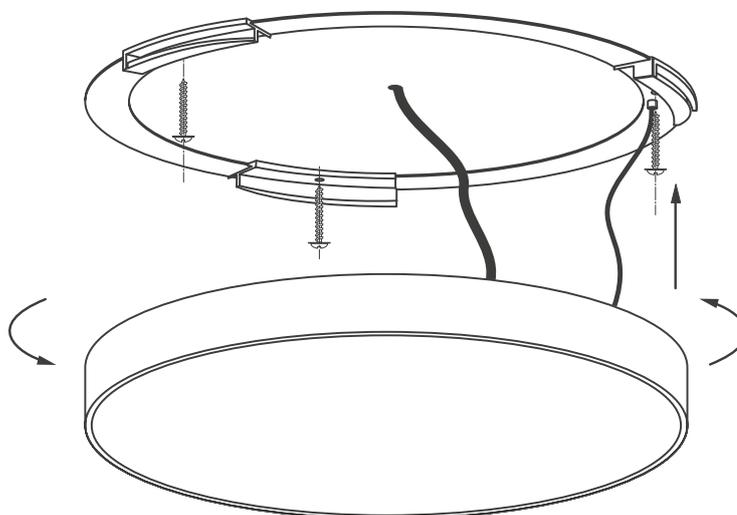


Рис. 3. Установка светильника