

## СВЕТИЛЬНИКИ IM-FLOWER-EMERGENCY

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Накладной светодиодный светильник IM-FLOWER-EMERGENCY предназначен для установки в жилых, офисных, производственных, торговых помещениях, а также в помещениях общего пользования.

### 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).
- Возможность изменения цветовой температуры.
- Возможность изменения мощности светильника.

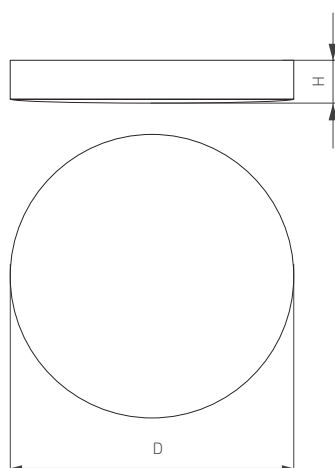


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

|                                                                                       |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Напряжение питания                                                                    | AC 230 В                                              |
| Частота питающей сети                                                                 | 50/60 Гц                                              |
| Угол излучения                                                                        | 110°                                                  |
| Индекс цветопередачи                                                                  | CRI>80                                                |
| Степень пылевлагозащиты*                                                              | IP54                                                  |
| Степень защиты от механического воздействия                                           | IK08                                                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током                                         | II                                                    |
| Коэффициент мощности                                                                  | PF>0.9                                                |
| Цветовая температура (устанавливается переключателем на корпусе)                      | 3000/4000/5700 К                                      |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды для нормального режима работы            | -20... +40 °C                                         |
| Допустимый кратковременный температурный режим** работы (в случае аварийной ситуации) | -20... +75 °C                                         |
| Срок службы аккумулятора                                                              | 4 года                                                |
| Работа в аварийном режиме                                                             | Непостоянного действия                                |
| Переход в автономный режим                                                            | Автоматический (контроль напряжения на фазном зажиме) |
| Продолжительность работы от аккумулятора                                              | 3 ч                                                   |
| Максимальная продолжительность зарядки аккумулятора                                   | 24 ч                                                  |
| Срок службы***                                                                        | 30 000 ч                                              |
| Гарантийный срок                                                                      | 24 мес                                                |

\* В установочном положении.

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

\*\*\* Допустимо снижение светового потока светильника не более чем на 30% от первоначального значения при соблюдении условий эксплуатации.



## МОДЕЛИ

| Артикул | Модель                                          | Мощность,<br>потребляемая<br>от сети AC 230 В<br>(устанавливается<br>переключателем<br>на корпусе) | Световой<br>поток | Световой поток<br>в аварийном<br>режиме,<br>не менее | Размеры корпуса,<br>Д×Н | Цвет корпуса | Вес    |
|---------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|
| 041106  | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-<br>R280-15W Day4000-MIX | 10/15 Вт                                                                                           | 1150–1600 лм      | 200 лм                                               | Ø280×68 мм              | черный       | 800 г  |
| 042555  | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-<br>R280-15W Day4000-MIX |                                                                                                    |                   |                                                      |                         | белый        |        |
| 042562  | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-<br>R360-18W Day4000-MIX | 13/18 Вт                                                                                           | 1560–2070 лм      | 200 лм                                               | Ø360×72 мм              | черный       | 920 г  |
| 042563  | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-<br>R360-18W Day4000-MIX |                                                                                                    |                   |                                                      |                         | белый        |        |
| 042569  | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-<br>R410-32W Day4000-MIX | 22/32 Вт                                                                                           | 2530–3570 лм      | 400 лм                                               | Ø410×76 мм              | черный       | 1250 г |
| 042570  | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-<br>R410-32W Day4000-MIX |                                                                                                    |                   |                                                      |                         | белый        |        |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БАП

| Характеристики                                         | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-R280-<br>10W/15W | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-R360-<br>13W/18W | IM-FLOWER-EMERGENCY-3H-R410-<br>22W/32W |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Мощность, потребляемая в режиме<br>заряда аккумулятора | 3.5 Вт                                  |                                         | 5 Вт                                    |
| Тип аккумулятора                                       | Li-Ion                                  |                                         | Li-Ion                                  |
| Напряжение                                             | 3.7 В                                   |                                         | 7.4 В                                   |
| Емкость                                                | 2.6 А/ч                                 |                                         | 2.6 А/ч                                 |

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Все работы по установке и вводу в эксплуатацию данного оборудования должны выполняться квалифицированным специалистом. Запрещается проводить работы при включенном сетевом питании на линии. Перед установкой светильника нанесите в удобном месте маркировку с датой ввода светильника в эксплуатацию.**

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Перед установкой светильника следует настроить требуемый режим работы. Для этого предусмотрены DIP-переключатели режима мощности [5] и переключатель ССТ [4], расположенные внутри светильника. Для доступа к ним необходимо снять монтажное основание [1], повернув его против часовой стрелки относительно корпуса светильника [2] (см. рис. 1), и открыть крышку коммутационного отсека [3], зажав держатели [6] и поднимая крышку [3] вверх.
- Для выбора режима руководствуйтесь картой положения DIP-переключателей. Алгоритм настройки следующий:
  - а) определите требуемую мощность потребления от сети AC 230 В и установите необходимый режим переключателем [5];
  - б) определите необходимую цветовую температуру и установите требуемый режим переключателем [4].
- Пропустите обесточенные провода сетевого питания AC 230 В через центральное отверстие монтажного основания [1]. Закрепите на поверхности монтажное основание [1] винтами из комплекта поставки.
- 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; S (фаза отключения) — 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 энергопитания на объекте светильник включится в автономном режиме). N — синий, нулевой проводник. Для присоединения/отсоединения провода нажмите на подпружиненный рычажок клеммной колодки.
- Данный светильник имеет II класс защиты от поражения электрическим током и для его безопасной работы подключения защитного заземления не требуется, но в случае подключения данного светильника шлейфовым способом совместно со светильниками I класса защиты в светильник допускается заведение и подключение к клеммной колодке функционального заземляющего проводника.
- Совместите ответные части светильника и монтажного основания и закрепите светильник, повернув его по часовой стрелке до упора.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность. Дайте поработать светильнику и источнику питания в течение 24 часов, чтобы батарея успела зарядиться полностью.

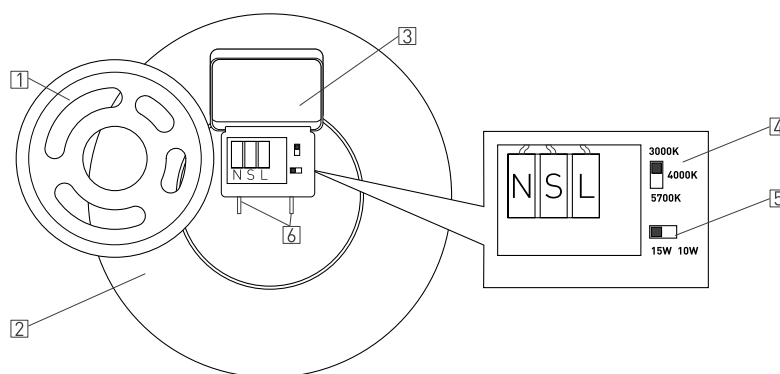
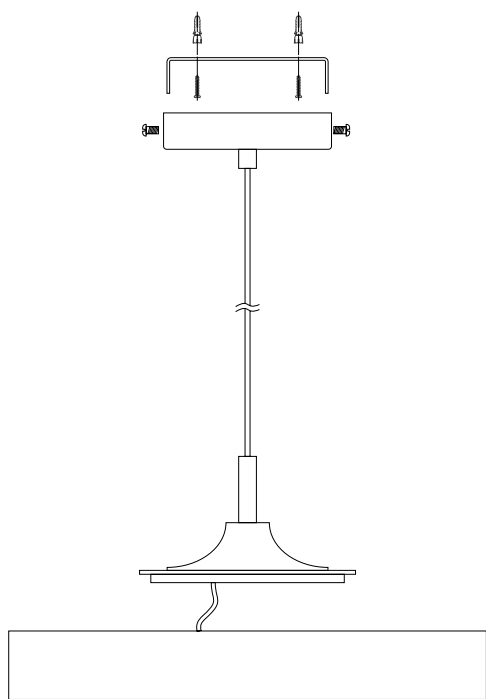
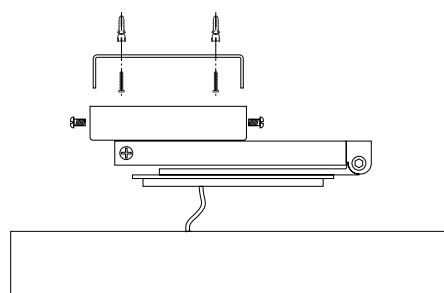


Рис. 2. Установка и настройка светильника



Подвесной на тросе  
арт. 041115



Подвесной жесткого типа  
арт. 041116

Рис. 3. Установка светильника с использованием дополнительных аксессуаров