

## СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

### Серии IM

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Тонкая светодиодная панель предназначена для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Малая толщина и удобные крепления позволяют устанавливать панель встраиваемым, накладным или подвесным способом.
- Лаконичный корпус из алюминия.
- Равномерное освещение, отсутствие мерцания и ослепляющих точек светодиодов.

#### ПАРАМЕТРЫ

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Напряжение питания                            | AC 230 В      |
| Частота питающей сети                         | 50/60 Гц      |
| Угол излучения                                | 120°          |
| Индекс цветопередачи                          | CRI>80        |
| Коэффициент мощности                          | PF>0.9        |
| Срок службы*                                  | 30 000 ч      |
| Степень пылевлагозащиты                       | IP40          |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | -20... +40 °C |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II            |
| Гарантийный срок                              | 36 мес        |

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

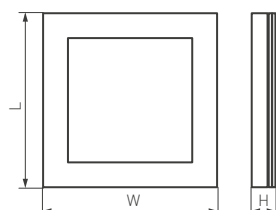


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

| Артикул              | Модель                      | Мощность | Световой поток | Габаритные размеры, L×W×H | Вес    | Цветовая температура (K)* | Цвет свечения                               |
|----------------------|-----------------------------|----------|----------------|---------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 023149,<br>023149(1) | IM-300x300A-12W White       | 12 Вт    | 1050 лм        | 295×295×10.4 мм           | 960 г  | 6000–7500                 | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 023148,<br>023148(1) | IM-300x300A-12W Day White   |          | 1050 лм        |                           |        | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 023147,<br>023147(1) | IM-300x300A-12W Warm White  |          | 970 лм         |                           |        | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 023150,<br>023150(1) | IM-300x600A-18W White       | 18 Вт    | 1710 лм        | 295×595×10.4 мм           | 1760 г | 6000–7500                 | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 023151,<br>023151(1) | IM-300x600A-18W Day White   |          | 1710 лм        |                           |        | 6000–7500                 | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 023152,<br>023152(1) | IM-300x600A-18W Warm White  |          | 1620 лм        |                           |        | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 023153,<br>023153(1) | IM-300x1200A-40W White      | 40 Вт    | 3880 лм        | 295×1195×10.4 мм          | 3840 г | 6000–7500                 | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 023154,<br>023154(1) | IM-300x1200A-40W Day White  |          | 3880 лм        |                           |        | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 023155,<br>023155(1) | IM-300x1200A-40W Warm White |          | 3600 лм        |                           |        | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 023144,<br>023144(1) | IM-600x600A-40W White       | 40 Вт    | 4240 лм        | 595×595×10.4 мм           | 3825 г | 6000–7500                 | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 023145,<br>023145(1) | IM-600x600A-40W Day White   |          | 4240 лм        |                           |        | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 023146,<br>023146(1) | IM-600x600A-40W Warm White  |          | 3920 лм        |                           |        | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 023158,<br>023158(1) | IM-600x1200A-48W White      | 48 Вт    | 5100 лм        | 595×1195×11.2 мм          | 7350 г | 6000–7500                 | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 023157,<br>023157(1) | IM-600x1200A-48W Day White  |          | 5100 лм        |                           |        | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 023156,<br>023156(1) | IM-600x1200A-48W Warm White |          | 4700 лм        |                           |        | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом всех работ отключите электропитание! Запрещается подключать светильник к сети AC 230 В без драйвера! Запрещается присоединять (отсоединять) светильник при включенном драйвере!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Перед началом монтажа убедитесь в несущей способности конструкции подвесного потолка и допустимости размещения в нем светильников. При необходимости обеспечьте дополнительные подвесы для светильников к несущей конструкции основного (чернового) потолка или установите дополнительные усиливающие крепления для направляющих подвесного потолка согласно рекомендациям изготовителя подвесного потолка. При невыполнении данных рекомендаций, в случае обрушения конструкции подвесного потолка, производитель светильников не несет ответственности за последствия и причиненный ущерб.

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Подключите к светильнику комплектный драйвер и проверьте работоспособность светильника.
- Удалите плитку в месте установки светильника. Установите светильник с блоком питания в ячейку подвесного потолка.
- Подключите обесточенные провода сети AC 230 В к входу драйвера [маркировка «Prl»/«INPUT»/«Вход»]. Установите панель и драйвер в заранее подготовленное место. Допускается располагать драйвер рядом с панелью или по центру панели.
- Включите панель и проверьте ее работоспособность. .

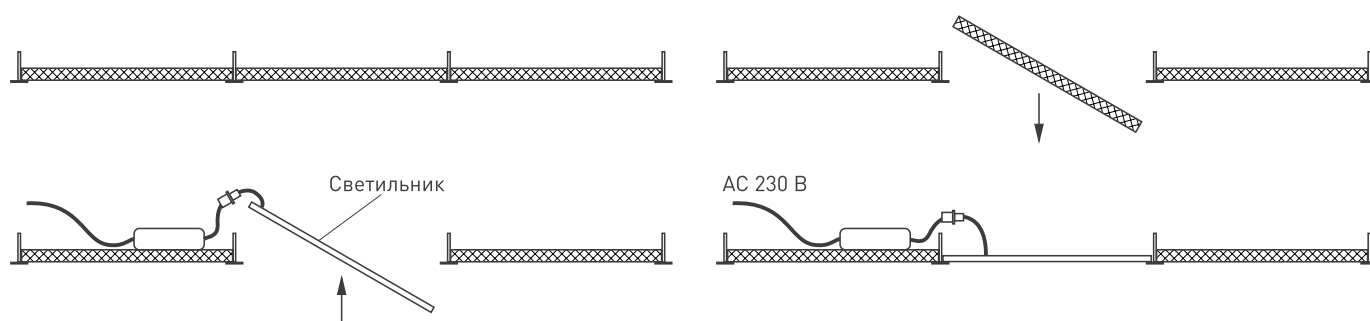
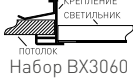
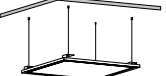


Таблица аксессуаров к панелям для встраиваемого, накладного и подвесного монтажа.

| Модель              | Встраиваемый                                                                                   | Встраиваемый                                                                                       | Накладной                                                                                       | Накладной                                                                                            | Подвесной                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IM-300×300          | <br>Набор FX4 | <br>Набор VX3030  | <br>Набор MX4  | <br>Набор SX3030  | <br>Набор JX4  |
| IM-300×600          |                                                                                                | <br>Набор VX3060  |                                                                                                 | <br>Набор SX3060  |                                                                                                   |
| IM-600×600          |                                                                                                | <br>Набор VX6060  |                                                                                                 | <br>Набор SX6060  |                                                                                                   |
| IM-300×1200         | <br>Набор FX6 | <br>Набор VX3012  | <br>Набор MX6 | <br>Набор SX3012  | <br>Набор JX6 |
| IM-600×1200         |                                                                                                | <br>Набор VX6012 |                                                                                                 | <br>Набор SX6012 |                                                                                                   |
| Результат установки |             |                 |             |                 |              |

Руководство по сборке светильника с рамой приведено в инструкции для рамки.