



## 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                            | <b>AC 180–240 В</b>  |
| Частота питающей сети                         | <b>50/60 Гц</b>      |
| Угол излучения                                | <b>120°</b>          |
| Индекс цветопередачи                          | <b>CRI&gt;80</b>     |
| Коэффициент мощности                          | <b>PF&gt;0.9</b>     |
| Срок службы*                                  | <b>30 000 ч</b>      |
| Степень пылевлагозащиты                       | <b>IP40</b>          |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | <b>-20... +40 °C</b> |
| Класс защиты от поражения электрическим током | <b>II</b>            |
| Гарантийный срок                              | <b>36 мес</b>        |

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

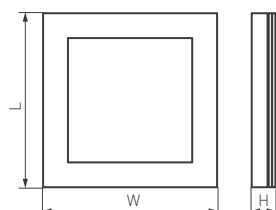


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ











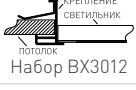



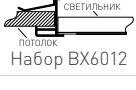





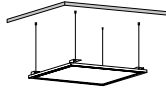
| Артикул              | Модель                      | Мощность | Световой поток | Габаритные размеры, LxWxH | Вес    | Цветовая температура (K)* | Цвет свечения                               |
|----------------------|-----------------------------|----------|----------------|---------------------------|--------|---------------------------|---|
| 023149,<br>023149(1) | IM-300x300A-12W White       | 12 Вт    | 1050 лм        | 295x295x10.4 мм           | 960 г  | 6000                      | 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        | 295x595x10.4 мм           | 1760 г | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 023151,<br>023151(1) | IM-300x600A-18W Day White   |          | 1710 лм        |                           |        | 4000                      | 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        | 295x1195x10.4 мм          | 3840 г | 6000                      | 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        | 595x595x10.4 мм           | 3825 г | 6000                      | 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        | 595x1195x11.2 мм          | 7350 г | 6000                      | 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

- Подготовьте место установки панели.
- Подключите панель к выходу драйвера (маркировка «SEC» / «OUTPUT» / «Выход»), используя соответствующие разъемы.
- Подключите обесточенные провода сети AC 230 В к входу драйвера (маркировка «PRI» / «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          |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор FX4</p>   |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор VX3030</p>   |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор MX4</p>   |  <p>ПОТОЛОК<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>КРЕПЛЕНИЕ<br/>Набор SX3030</p>   |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>ПОТОЛОК<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>Набор JX4</p>   |
| IM-300×600          |   |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор VX3060</p>   |   |  <p>ПОТОЛОК<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>КРЕПЛЕНИЕ<br/>Набор SX3060</p>   |   |
| IM-600×600          |   |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор VX6060</p>  |   |  <p>ПОТОЛОК<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>КРЕПЛЕНИЕ<br/>Набор SX6060</p>  |   |
| IM-300×1200         |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор FX6</p> |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор VX3012</p> |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор MX6</p> |  <p>ПОТОЛОК<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>КРЕПЛЕНИЕ<br/>Набор SX3012</p> |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>ПОТОЛОК<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>Набор JX6</p> |
| IM-600×1200         |   |  <p>КРЕПЛЕНИЕ<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>ПОТОЛОК<br/>Набор VX6012</p> |   |  <p>ПОТОЛОК<br/>СВЕТИЛЬНИК<br/>КРЕПЛЕНИЕ<br/>Набор SX6012</p> |   |
| Результат установки |    |   |   |   |    |

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