

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.

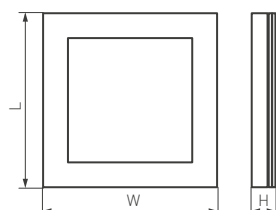


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры, L×W×H	Вес	Цветовая температура (K)*	Цвет свечения
023149, 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, 023148(1)	IM-300x300A-12W Day White		1050 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023147, 023147(1)	IM-300x300A-12W Warm White		970 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023150, 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, 023151(1)	IM-300x600A-18W Day White		1710 лм			6000–7500	Белый дневной, для жилых помещений
023152, 023152(1)	IM-300x600A-18W Warm White		1620 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023153, 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, 023154(1)	IM-300x1200A-40W Day White		3880 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023155, 023155(1)	IM-300x1200A-40W Warm White		3600 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023144, 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, 023145(1)	IM-600x600A-40W Day White		4240 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023146, 023146(1)	IM-600x600A-40W Warm White		3920 лм			3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
023158, 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, 023157(1)	IM-600x1200A-48W Day White		5100 лм			4000	Белый дневной, для жилых помещений
023156, 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 «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.

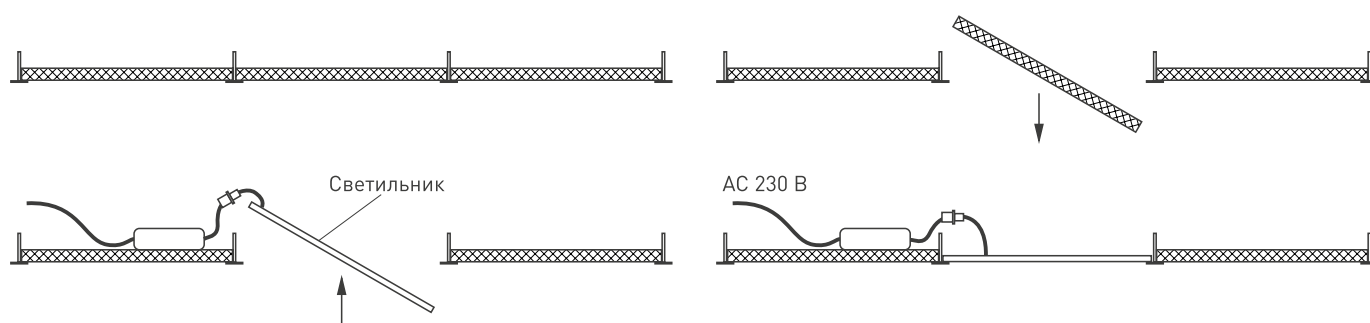
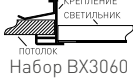


Таблица аксессуаров к панелям для встраиваемого, накладного и подвесного монтажа.

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

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