

# СВЕТОДИОДНЫЕ КВАДРАТНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии IM



## **IM-170x170-16W** **IM-200x200M-21W**

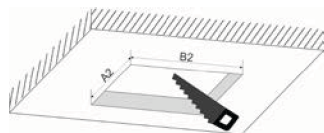
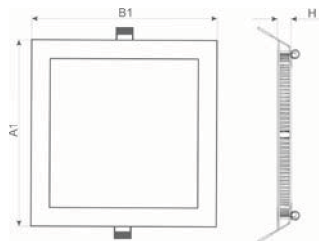
### **1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

- 1.1. Потолочный светодиодный светильник предназначен для установки в жилых, офисных и других помещениях.
- 1.2. При потребляемой мощности 16/21 Вт заменяет лампу накаливания мощностью 85/150Вт
- 1.3. Малая толщина позволяет устанавливать светильник практически в любые потолки.
- 1.4. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды.
- 1.5. Три оттенка свечения – белый 6000К, дневной белый 4000-4200К, теплый белый 3000К
- 1.6. Стильный и лаконичный литой корпус из алюминия, окрашенный высококачественной порошковой краской белого цвета.
- 1.7. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Использование высококачественных материалов обеспечивает равномерное свечение и высокую световую отдачу.
- 1.9. Включение без задержки, отсутствие мерцания.
- 1.10. Питание светодиодов от источника стабильного тока (поставляется в комплекте) обеспечивает безопасность, надежность, экономию электроэнергии и долгий срок службы.
- 1.11. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.12. Установка светильника проста и удобна.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### 2.1. Технические характеристики

Тип	IM-170x170-16W	IM-200x200M-21W
Напряжение питания	AC 110/220 В, 50Гц	
Рабочий ток на выходе драйвера	700 мА	700 мА
Потребляемая мощность	16 Вт	21 Вт
Цветовая температура	3000/4000/6000 К	3000/4200/6000 К
Световой поток	750/780/810 Лм	970/1080/1130 Лм
Рабочая температура	-20 ~ +40 °С	
Класс влагозащиты	IP20	IP20
Размер светильника (A1xВ1xН)	170 x 170 x 23 мм	200 x 200 x 23 мм
Размер установочного отверстия(A2xВ2)	150 x150 мм	180 x 180 мм



### Дополнительная маркировка моделей

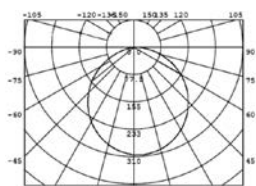
Цвет	ТЕМПЕРАТУРА*
White - Белый чистый	6000K
Day White - Белый дневной	4000-4200K
Warm White - Белый тёплый, близкий к свету лампы накаливания	3000K

\* Приведено типовое значение

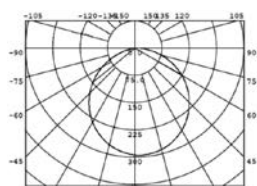
### 2.2. Диаграмма распределения светового потока и диаграмма освещенности

#### • IM-170x170-16W

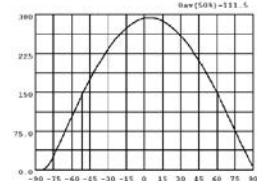
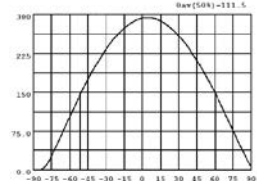
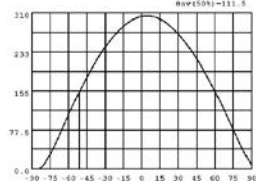
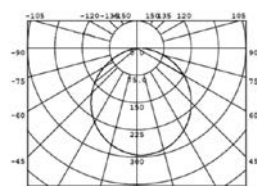
Белый 6000К



Дневной белый 4200К

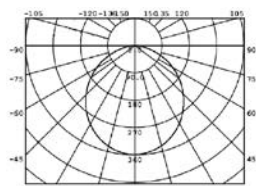


Теплый белый 3000К

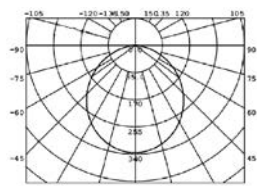


#### • IM-200x200M-21W

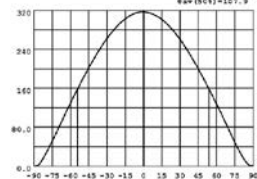
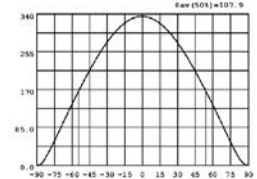
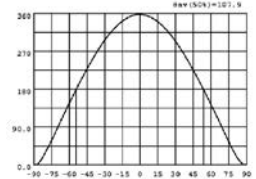
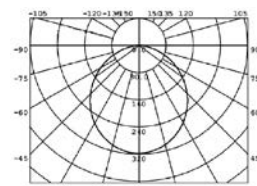
Белый 6000К



Дневной белый 4200К



Теплый белый 3000К



## 3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

- 3.1 Отключите электропитание.
- 3.2 Вырежьте отверстие в потолке, учитывая размеры светильника.
- 3.3 Соедините разъемы драйвера и светильника.
- 3.4 **ВНИМАНИЕ!** Не допускается располагать драйвер на корпусе светильника!
- 3.5 Подключите сетевые провода к клеммам драйвера светильника.
- 3.6 Включите светильник.

