

# СВЕТОДИОДНЫЕ КРУГЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ серии IM

# IM-110A, IM-110D, IM-110E



## І. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Потолочный светодиодный светильник предназначен для установки в жилых, офисных и других помещениях.
- 1.2. При потребляемой мощности 13,5Вт заменяет лампу накаливания мощностью 150Вт
- 1.3. В качестве источников света используются сверхъяркие светодиоды японской корпорации Nichia ведущего производителя высококачественных светодиодов.
- 1.4. Три оттенка свечения белый 5000К, дневной белый 4000К, теплый белый 3000К
- 1.5. Питание светодиодов от источника стабильного тока (поставляется в комплекте) обеспечивает безопасность, надежность, экономию электроэнергии и долгий срок службы.
- 1.6. Стильный и лаконичный литой корпус из анодированного алюминия.
- 1.7. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Включение без задержки, отсутствие мерцания.
- 1.9. Моментальное включение, нет мерцания.
- 1.10. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.12. Установка светильника проста и удобна.

# **II. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип	IM-110	
Напряжение питания	AC 110/220 B, 50Гц	
Рабочий ток на выходе драйвера	700 мА	
Потребляемая мощность	13,5 Вт	
Цветовая температура	3000/4000/5000 K	
Световой поток	740/780/800 Лм	
Рабочая температура	-20 ~ +40 °C	
Класс влагозащиты	IP20	
Размер светильника	Ø 110 x 69 мм	
Размер установочного отверстия	Ø 93 мм	

#### Дополнительная маркировка моделей

H		
ЦВЕТ	ТЕМПЕРАТУРА*	
White - Белый чистый	5000K	
Day White - Белый дневной	4000K	
Warm White - Белый тёплый, близкий к свету лампы накаливания	3000K	
PAMKA		
А - рамка плоская, светильник на одном уровне с рамкой		
D - рамка плоская, светильник утоплен относительно рамки		
Е - рамка выпуклая, светильник утоплен относительно рамки		

#### III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75. **ВНИМАНИЕ!** 

#### СВЕТИЛЬНИК НЕ ДИММИРУЕТСЯ. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СО СВЕТОРЕГУЛЯТОРАМИ.

Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте! К одному драйверу должен быть подключен только один светильник. Подключение светильника без драйвера необратимо повреждает светильник и может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Использование других драйверов также может привести к повреждению светильника.

- 3.2. Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- 3.3. Перед монтажом убедитесь, что провода, подводящие электропитание к подключаемому оборудованию, обесточены.
- 3.4. Вначале подключайте светильник к драйверу, а затем драйвер к сети ~220В. При нарушении последовательности соединения светильник может выйти из строя.
- 3.5. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.
- 3.6. Не используйте изделие в полностью закрытых пространствах и помещениях с высокой влажностью, температурой, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.

Температура окружающей среды не должна превышать +40°, в противном случае световой поток с течением времени быстро снижается без возможности восстановления. Для достаточного охлаждения над светильником должно остаться своболное пространство не менее 75 мм.

3.7. Отключайте устройство от сети электропитания, если оно не используется.



3.8. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

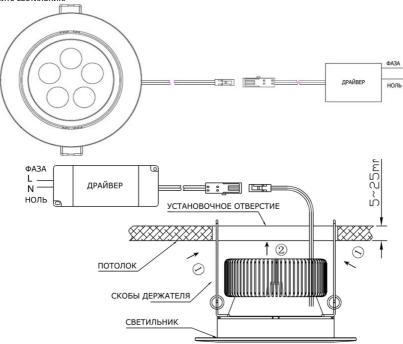
### IV. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

- 4.1 Отключите электропитание.
- 4.2 Вырежьте отверстие в потолке, учитывая размеры светильника.
- 4.3 Соедините разъемы драйвера и светильника.

#### ВНИМАНИЕ! Не допускается располагать драйвер на корпусе светильника!

- 4.4 Подключите сетевые провода к клеммам драйвера светильника.
- 4.5 Отведите скобы держателя и вставьте светильник в отверстие.
- 4.6 Включите светильник.



### V. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

