

СВЕТОДИОДНЫЕ КРУГЛЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ серии IM

IM-175DM



I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Потолочный светодиодный светильник предназначен для установки в жилых, офисных и других помещениях.
- 1.2. При потребляемой мощности 27 ватт заменяет лампы накаливания мощностью 2x150 Ватт.
- 1.3. Три оттенка свечения – белый 5000К, дневной белый 4000К, теплый белый 3000К
- 1.4. Питание светодиодов от источника стабильного тока (поставляется в комплекте) обеспечивает безопасность, надежность, экономию электроэнергии и долгий срок службы.
- 1.5. Стильный и лаконичный корпус из алюминия, окрашенного высокостойкой краской белого цвета.
- 1.6. Хорошее отведение тепла гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.7. Использование высококачественных материалов обеспечивает равномерное свечение и высокую световую отдачу.
- 1.8. Включение без задержки, отсутствие мерцания,
- 1.9. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.10. Установка светильника проста и удобна.

II. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

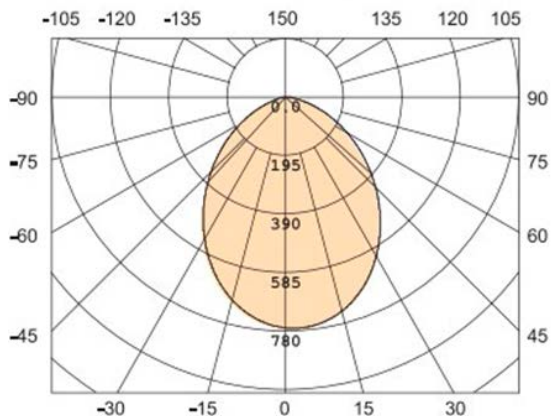
Напряжение питания	AC 110/220 В, 50Гц
Рабочий ток на выходе драйвера	700 мА
Потребляемая мощность	27 Вт
Цветовая температура	3000/4000/5000 К
Световой поток	2000/2120/2290 Лм
Угол освещенности	90°
Индекс цветопередачи (CRI)	80 Ra
Срок службы	40 000 ч
Рабочая температура	-20 ~ +40 °С
Класс влагозащиты	IP20
Размер светильника	Ø 200 x 89 мм
Размер установочного отверстия	Ø 175 мм

Дополнительная маркировка моделей

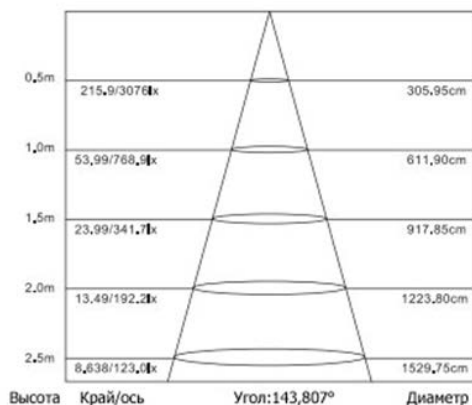
ЦВЕТ	ТЕМПЕРАТУРА*
White - Белый	5000K
Day White - Белый дневной	4000K
Warm White - Белый тёплый, близкий к свету лампы накаливания	3000K

III. ДИАГРАММЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА И ОСВЕЩЕННОСТИ

Диаграмма направленности



Зависимость освещенности от расстояния



IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция светильников удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

ВНИМАНИЕ!

СВЕТИЛЬНИК НЕ ДИММИРУЕТСЯ. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СО СВЕТОРЕГУЛЯТОРАМИ.

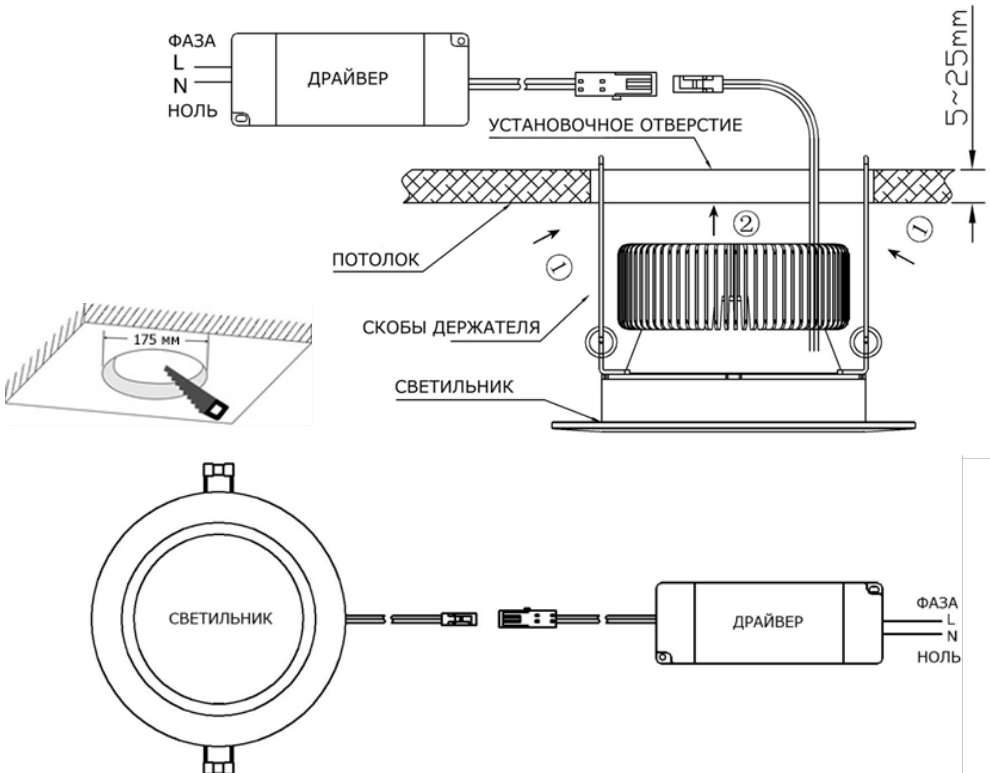
Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте! К одному драйверу должен быть подключен только один светильник. Подключение светильника без драйвера необратимо повреждает светильник и может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Использование других драйверов также может привести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

- 4.2. Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- 4.3. Перед монтажом убедитесь, что провода, подводящие электропитание к подключаемому оборудованию, обесточены.
- 4.4. Вначале подключайте светильник к драйверу, а затем драйвер к сети ~220В. При нарушении последовательности соединения светильник может выйти из строя.
- 4.5. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.
- 4.6. 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 свободное пространство не менее 75 мм.
- 4.7. Отключайте устройство от сети электропитания, если оно не используется.
- 4.8. 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.

V. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

- 5.1 Отключите электропитание.
 - 5.2 Вырежьте отверстие в потолке, учитывая размеры светильника.
 - 5.3 Соедините разъемы драйвера и светильника.
- ВНИМАНИЕ! Не допускается располагать драйвер на корпусе светильника!**
- 5.4 Подключите сетевые провода к клеммам драйвера светильника.
 - 5.5 Отведите скобы держателя и вставьте светильник в отверстие.
 - 5.6 Включите светильник.



VI. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

