

## СВЕТИЛЬНИКИ LTD-FROST

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначен для основного, локального и декоративного освещения в жилых, офисных и других помещениях.

### ОСОБЕННОСТИ

- Встраиваемый светодиодный светильник легко и надежно монтируется в установочное отверстие с помощью пружин.
- Уникальный рассеиватель FROST придает модели оригинальный внешний вид и обеспечивает равномерное распределение света от светодиодов.
- Представлен в четырех вариантах размеров с разной мощностью и в трех вариантах цвета свечения (белый 6000 К, дневной 4000 К, теплый 3000 К).

### ПАРАМЕТРЫ

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Напряжение питания, через драйвер (в комплекте) | AC 230 В       |
| Частота питающей сети                           | 50/60 Гц       |
| Угол излучения                                  | 110°           |
| Индекс цветопередачи                            | CRI>80         |
| Срок службы*                                    | 30 000 ч       |
| Степень пылевлагозащиты                         | IP44           |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды    | -10 ... +50 °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.

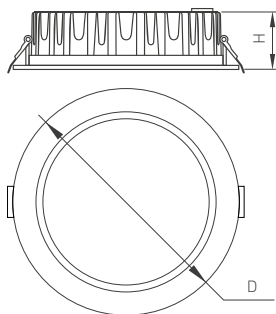


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





## МОДЕЛИ

| Артикул | Модель                                | Мощность | Световой поток | Габаритные размеры, D×H | Врезное отверстие | Вес     | Цветовая температура (К)* | Цвет свечения                               |
|---------|---------------------------------------|----------|----------------|-------------------------|-------------------|---------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 021067  | LTD-105WH-FROST-9W Warm White 110deg  | 9 Вт     | 810 лм         | Ø105×55 мм              | Ø95 мм            | 0.36 кг | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 021492  | LTD-105WH-FROST-9W Day White 110deg   |          |                |                         |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 021491  | LTD-105WH-FROST-9W White 110deg       |          |                |                         |                   |         | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 021068  | LTD-145WH-FROST-16W Warm White 110deg | 16 Вт    | 1510 лм        | Ø145×55 мм              | Ø130 мм           | 0.56 кг | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 021494  | LTD-145WH-FROST-16W Day White 110deg  |          |                |                         |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 021493  | LTD-145WH-FROST-16W White 110deg      |          |                |                         |                   |         | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 021069  | LTD-187WH-FROST-21W Warm White 110deg | 21 Вт    | 1890 лм        | Ø187×58 мм              | Ø165 мм           | 0.85 кг | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 021496  | LTD-187WH-FROST-21W Day White 110deg  |          |                |                         |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 021495  | LTD-187WH-FROST-21W White 110deg      |          |                |                         |                   |         | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 021070  | LTD-220WH-FROST-30W Warm White 110deg | 30 Вт    | 3120 лм        | Ø220×65 мм              | Ø205 мм           | 1.23 кг | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 021498  | LTD-220WH-FROST-30W Day White 110deg  |          |                |                         |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 021497  | LTD-220WH-FROST-30W White 110deg      |          |                |                         |                   |         | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |

\* Указано типовое значение.



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Вырежьте отверстие в потолке по размерам, указанным в таблице для данной модели светильника.
- Подключите светильник к выходу драйвера (маркировка «SEC» / «OUTPUT» / «Выход»), используя соответствующие разъемы.
- Подключите обесточенные провода сети AC 230 В к входу драйвера (маркировка «PRI» / «INPUT» / «Вход»).
- Отведите скобы держателя вверх и вставьте светильник вместе с драйвером в отверстие.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.

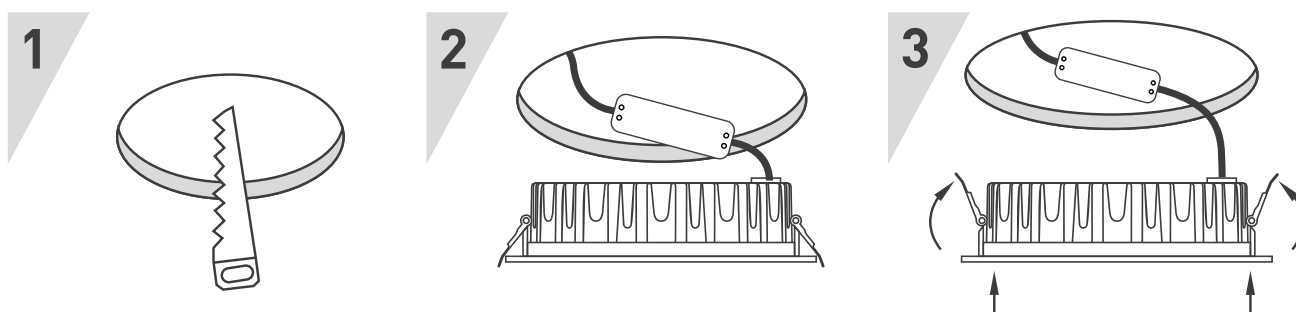


Рис. 2. Установка и подключение светильника