

## СВЕТИЛЬНИКИ

### Серии DL

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для организации основного освещения в жилых, офисных, торговых и других помещениях.

## ОСОБЕННОСТИ

- Светодиодные встраиваемые панели обеспечивают равномерное освещение без видимых точек светодиодов.
- Тонкий корпус и компактный размер драйвера позволяют установить панель в гипсокартонные и натяжные потолки.
- Простая и быстрая установка на пружинах без сверления.
- Большой ассортимент размеров и мощностей позволяет подобрать светильники для разных задач.
- Два варианта формы панели: квадрат, круг.

## ПАРАМЕТРЫ

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Напряжение питания, через драйвер (в комплекте) | <b>AC 230 В</b>      |
| Частота питающей сети                           | <b>50/60 Гц</b>      |
| Угол излучения                                  | <b>120°</b>          |
| Индекс цветопередачи                            | <b>CRI&gt;80</b>     |
| Срок службы*                                    | <b>30 000 ч</b>      |
| Степень пылевлагозащиты                         | <b>IP40</b>          |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды    | <b>-10... +40 °C</b> |
| Класс защиты от поражения электрическим током   | <b>II</b>            |
| Гарантийный срок                                | <b>36 мес</b>        |

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

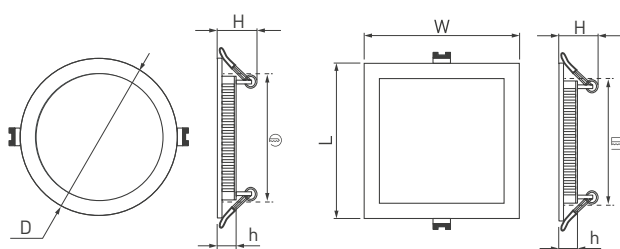


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

| Артикул | Модель                 | Мощность | Световой поток | Габаритные размеры, D×h(H) | Врезное отверстие | Вес     | Цветовая температура (K)* | Цвет свечения                               |
|---------|------------------------|----------|----------------|----------------------------|-------------------|---------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 020102  | DL-85M-4W White        | 4 Вт     | 300–320 лм     | Ø85×13 (25) мм             | Ø75 мм            | 0.2 кг  | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020103  | DL-85M-4W Day White    |          |                |                            |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020104  | DL-85M-4W Warm White   |          |                |                            |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020105  | DL-120M-9W White       | 9 Вт     | 675–720 лм     | Ø120×13 (25) мм            | Ø110 мм           | 0.32 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020106  | DL-120M-9W Day White   |          |                |                            |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020107  | DL-120M-9W Warm White  |          |                |                            |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020108  | DL-142M-13W White      | 13 Вт    | 975–1040 лм    | Ø142×13 (25) мм            | Ø130 мм           | 0.36 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020109  | DL-142M-13W Day White  |          |                |                            |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020110  | DL-142M-13W Warm White |          |                |                            |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020111  | DL-172M-15W White      | 15 Вт    | 1125–1200 лм   | Ø172×13 (25) мм            | Ø160 мм           | 0.45 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020112  | DL-172M-15W Day White  |          |                |                            |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020113  | DL-172M-15W Warm White |          |                |                            |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020114  | DL-192M-18W White      | 18 Вт    | 1350–1440 лм   | Ø192×13 (25) мм            | Ø180 мм           | 0.65 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020115  | DL-192M-18W Day White  |          |                |                            |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020116  | DL-192M-18W Warm White |          |                |                            |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020117  | DL-225M-21W White      | 21 Вт    | 1575–1680 лм   | Ø225×13 (25) мм            | Ø210 мм           | 0.83 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020118  | DL-225M-21W Day White  |          |                |                            |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020119  | DL-225M-21W Warm White |          |                |                            |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |

| Артикул | Модель                        | Мощность | Световой поток | Габаритные размеры, LxWxh(H) | Врезное отверстие | Вес     | Цветовая температура (K)* | Цвет свечения                               |
|---------|-------------------------------|----------|----------------|------------------------------|-------------------|---------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 020120  | DL-93x93M-5W<br>White         | 5 Вт     | 375–400 лм     | 93x93x13 (25) мм             | 80x80 мм          | 0.23 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020122  | DL-93x93M-5W<br>Day White     |          |                |                              |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020123  | DL-93x93M-5W<br>Warm White    |          |                |                              |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020125  | DL-120x120M-9W<br>White       | 9 Вт     | 675–720 лм     | 120x120x13 (25) мм           | 110x110 мм        | 0.32 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020126  | DL-120x120M-9W<br>Day White   |          |                |                              |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020127  | DL-120x120M-9W<br>Warm White  |          |                |                              |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020128  | DL-142x142M-13W<br>White      | 13 Вт    | 975–1040 лм    | 142x142x13 (25) мм           | 130x130 мм        | 0.36 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020129  | DL-142x142M-13W<br>Day White  |          |                |                              |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020130  | DL-142x142M-13W<br>Warm White |          |                |                              |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020131  | DL-172x172M-15W<br>White      | 15 Вт    | 1125–1200 лм   | 172x172x13 (25) мм           | 160x160 мм        | 0.45 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020132  | DL-172x172M-15W<br>Day White  |          |                |                              |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020133  | DL-172x172M-15W<br>Warm White |          |                |                              |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 021917  | DL-192x192M-18W<br>White      | 18 Вт    | 1350–1440 лм   | 192x192x13 (25) мм           | 180x180 мм        | 0.65 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 021916  | DL-192x192M-18W<br>Day White  |          |                |                              |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020134  | DL-192x192M-18W<br>Warm White |          |                |                              |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |
| 020135  | DL-225x225M-21W<br>White      | 21 Вт    | 1575–1680 лм   | 225x225x13 (25) мм           | 210x210 мм        | 0.83 кг | 6000                      | Белый чистый, для офисов и магазинов        |
| 020136  | DL-225x225M-21W<br>Day White  |          |                |                              |                   |         | 4000                      | Белый дневной, для жилых помещений          |
| 020137  | DL-225x225M-21W<br>Warm White |          |                |                              |                   |         | 3000                      | Белый теплый, аналогичный лампе накаливания |

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

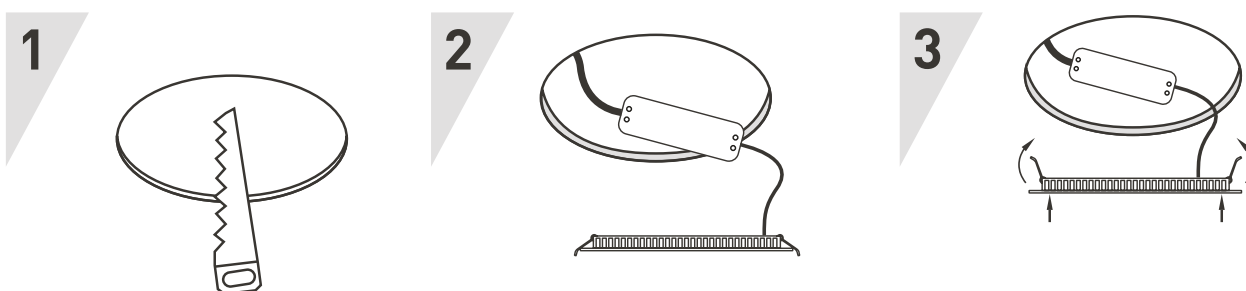


Рис. 2. Установка и подключение светильника