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)	**AC 230 В**
Частота питающей сети	**50/60 Гц**
Угол излучения	**120°**
Индекс цветопередачи	**CRI>80**
Срок службы*	**30 000 ч**
Степень пылевлагозащиты	**IP40**
Диапазон рабочих температур окружающей среды	**–10... +40 °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.

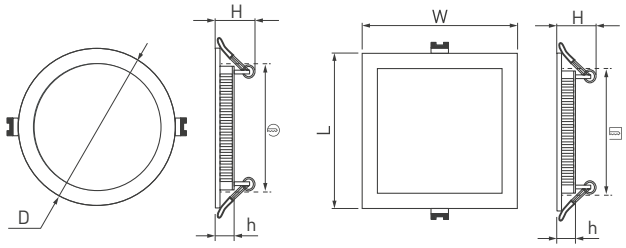

Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры, D×h(H)	Врезное отверстие	Вес	Цветовая температура (K)*	Цвет свечения
020102	DL-85M-4W White	4 Вт	300–320 лм	∅85×13 (25) мм	∅75 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	∅120×13 (25) мм	∅110 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	∅142×13 (25) мм	∅130 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	∅172×13 (25) мм	∅160 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	∅192×13 (25) мм	∅180 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	∅225×13 (25) мм	∅210 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, L×W×h(H)	Врезное отверстие	Вес	Цветовая температура (K)*	Цвет свечения
020120	DL-93×93M-5W White	5 Вт	375–400 лм	93×93×13 (25) мм	80×80 мм	0.23 кг	6000	Белый чистый, для офисов и магазинов
020122	DL-93×93M-5W Day White						4000	Белый дневной, для жилых помещений
020123	DL-93x93M-5W Warm White						3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
020125	DL-120×120M-9W White	9 Вт	675–720 лм	120×120×13 (25) мм	110×110 мм	0.32 кг	6000	Белый чистый, для офисов и магазинов
020126	DL-120×120M-9W Day White						4000	Белый дневной, для жилых помещений
020127	DL-120×120M-9W Warm White						3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
020128	DL-142×142M-13W White	13 Вт	975–1040 лм	142×142×13 (25) мм	130×130 мм	0.36 кг	6000	Белый чистый, для офисов и магазинов
020129	DL-142×142M-13W Day White						4000	Белый дневной, для жилых помещений
020130	DL-142×142M-13W Warm White						3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
020131	DL-172×172M-15W White	15 Вт	1125–1200 лм	172×172×13 (25) мм	160×160 мм	0.45 кг	6000	Белый чистый, для офисов и магазинов
020132	DL-172×172M-15W Day White						4000	Белый дневной, для жилых помещений
020133	DL-172×172M-15W Warm White						3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
021917	DL-192×192M-18W White	18 Вт	1350–1440 лм	192×192×13 (25) мм	180×180 мм	0.65 кг	6000	Белый чистый, для офисов и магазинов
021916	DL-192×192M-18W Day White						4000	Белый дневной, для жилых помещений
020134	DL-192×192M-18W Warm White						3000	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
020135	DL-225×225M-21W White	21 Вт	1575–1680 лм	225×225×13 (25) мм	210×210 мм	0.83 кг	6000	Белый чистый, для офисов и магазинов
020136	DL-225×225M-21W Day White						4000	Белый дневной, для жилых помещений
020137	DL-225×225M-21W 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.

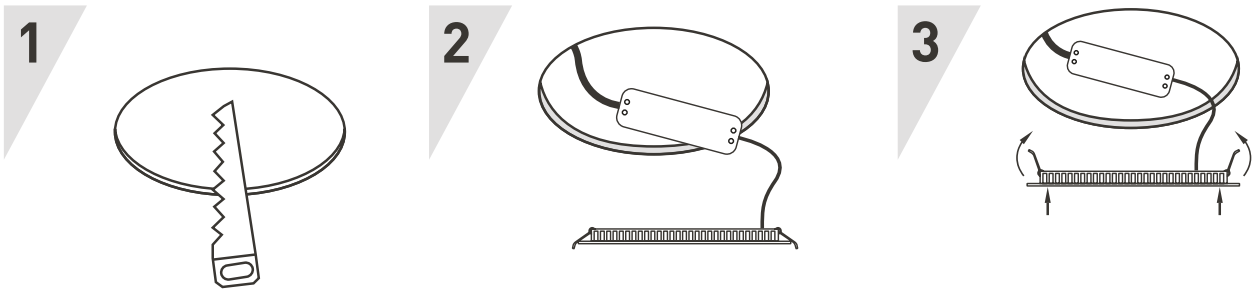

Рис. 2. Установка и подключение светильника