

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ серии DL

DL-600x600A

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная панель предназначена для освещения жилых, офисных, производственных и других помещениях.
- 1.2. Малая толщина 10 мм позволяет устанавливать панель практически в любые потолки и вешать на стены.
- 1.3. Размер панели оптимален для установки в подвесные потолки «Армстронг».
- 1.4. Использование сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.5. Три оттенка свечения – белый 6000 К, дневной белый 4000 К, теплый белый 3000 К
- 1.6. Стильный и лаконичный корпус из алюминия.
- 1.7. Хороший теплоотвод гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.8. Использование высококачественных материалов обеспечивает равномерное свечение и высокую световую отдачу.
- 1.9. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.
- 1.10. Различные способы монтажа – врезной, накладной, подвесной.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Потребляемая мощность	40 Вт
Напряжение питания	АС 180~240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальный потребляемый от сети ток	0,5 А / 230 В
Коэффициент мощности	PF≥0.85
Ток питания светодиодной панели	950 мА (стабильный)
Индекс цветопередачи	CRI>70
Угол освещения	120°
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-10 ... +40 °С
Размер	597x597x12 мм
Вес	3060 гр
Срок службы*	40 000 ч

* При соблюдении условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более 30% от первоначальной.

Доступные цвета свечения

Артикул	Маркировка	Цвет свечения	Цветовая температура**	Световой поток
020032	White	Белый	6000 К	3200 ± 300 Лм
020033	Day White	Дневной белый	4000 К	3200 ± 300 Лм
020034	Warm White	Теплый белый	3000 К	3000 ± 300 Лм

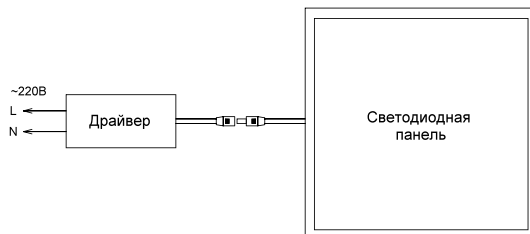
** Приведено типовое значение.

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подготовьте место установки панели.
- 3.3. Соедините разъемы драйвера и панели.
- 3.4. Подключите обесточенные провод от сети ~220 В к входным клеммам драйвера светодиодной панели.
- 3.5. Установите панель и драйвер на место.



ВНИМАНИЕ! Не допускается располагать драйвер на корпусе светодиодной панели!

- 3.6. Включите светодиодную панель.
- 3.7. Кроме установки в подвесные потолки, светодиодная панель допускает накладной и подвесной способы монтажа. Для такой установки используйте соответствующие комплекты, приобретаемые отдельно.



Скоба (2 шт.)

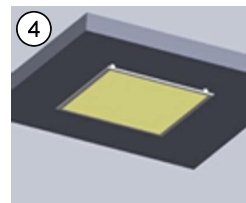
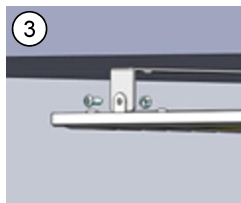
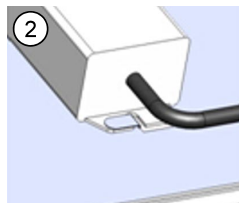
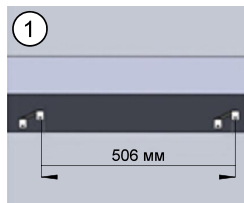
Винты (комплект)

Крепление, арт. 020030.



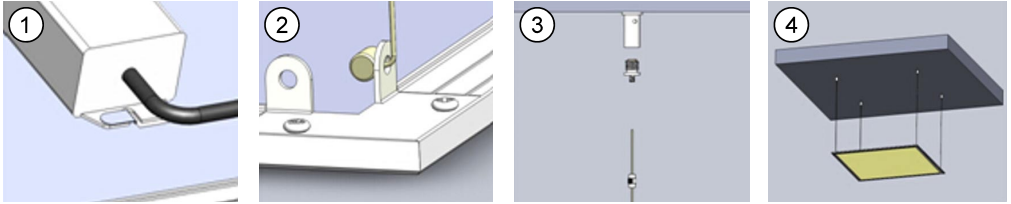
Подвес, арт. 020031.

- 3.8. Установка на поверхность.



- Закрепите скобы в месте установки панели таким образом, чтобы расстояние между центрами отверстия равнялось 506 мм.
- Подключите панель к драйверу (поставляется в комплекте с панелью).
- Зафиксируйте панель на скобах при помощи винтов и гаек (в комплекте с креплением).
- Подключите драйвер к сети, проверьте работу панели.

3.9. Подвесной монтаж.



- Подключите панель к драйверу (поставляется в комплекте с панелью).
- Проденьте 4 тросика в петли на задней стороне панели.
- Закрепите на потолке 4 держателя, наденьте на каждый тросик втулку и закрепите её на необходимой длине при помощи фиксатора. Вкрутите втулку в потолочный держатель.
- Подключите драйвер к сети, проверьте работу панели.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

- **Светодиодная панель не диммируется при использовании с драйвером, поставляемым в комплекте. Не использовать со светорегуляторами (диммерами)!**
 - **При необходимости диммирования приобретите диммируемый драйвер, поставляемый отдельно. Информацию по модели драйвера уточните у Вашего поставщика.**
- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - **Эксплуатация только внутри помещений.**
 - **Температура окружающего воздуха -10...+40 °С.**
 - **Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги.**
 - **Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).**
 - 4.2. Запрещается подключать светодиодную панель к сети ~220 В без драйвера!
 - 4.3. Используйте только драйвер, поставляемый в комплекте.
 - 4.4. К одному драйверу должен быть подключен только одна светодиодная панель.
 - 4.5. Соблюдайте последовательность: сначала подключите светодиодную панель к драйверу, затем драйвер к сети ~220 В.
 - 4.6. Не эксплуатируйте светодиодную панель при температуре окружающей среды выше +40 °С и в помещениях с горячим воздухом (сауны, бани).
 - 4.7. Не устанавливайте светодиодную панель рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
 - 4.8. Не устанавливайте драйвер на корпус светодиодной панели.
 - 4.9. Для достаточного охлаждения над светодиодной панелью должно остаться свободное пространство не менее 75 мм.
 - 4.10. Не допускайте попадания воды в светодиодную панель или на драйвер, не эксплуатируйте в помещениях с высокой влажностью (мокрые ванные комнаты, бассейны).
 - 4.11. Не разбирайте светодиодную панель или драйвер, не вносите изменения в конструкцию.