

## СВЕТИЛЬНИКИ TITAN-MIX

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная панель предназначена для освещения жилых, офисных, торговых и других помещений.

### ОСОБЕННОСТИ

- Модель с изменяемой цветовой температурой 3000–6500 К (возможность изменения цветовой температуры при помощи диммеров DALI, TUYA).
- Размер панели оптимален для установки в подвесные потолки типа «Армстронг».
- Корпус выполнен из алюминия с порошковым покрытием, что позволяет хорошо отводить тепло.
- Конструкция светильника и применение высококачественных материалов полностью исключают пожелтение.

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>032783</b>
Напряжение питания	<b>DC 30–42 В</b>
Угол излучения	<b>120°</b>
Цветовая температура	<b>3000–6500 К</b>
Класс светораспределения	<b>П</b>
Тип КСС	<b>Д</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Световой поток	<b>4000 лм</b>
Мощность	<b>40 Вт</b>
Коэффициент пульсации	<b>&lt;0.5%</b>
Коэффициент мощности	<b>PF&gt;0.95</b>
Срок службы*	<b>30 000 ч</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>II</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-10... +45 °C</b>
Габаритные размеры, L×W×H	<b>595×595×35 мм</b>
Вес	<b>2.5 кг</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>

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

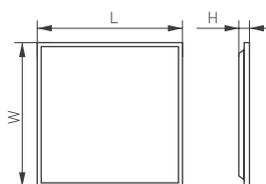


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

Драйвер в комплекте не поставляется.

Для подключения к сети питания и управления режимами работы используйте следующие модели блоков питания:

- ARJ-SN-50-LINEAR-PFC-DALI-MIX-PD (арт. 030462);
- DALI-202-50W-MIX-DT8-SUF (арт. 031626);
- TY-202-60W-MIX-WF-SUF (арт. 031671).

Схема подключения и настройка режимов работы указаны в инструкции конкретного драйвера.

Запрещается подключение светильника к драйверу либо отключение его от драйвера, который находится под напряжением.

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Присоедините к светильнику блок питания (поставляется отдельно). Между светильником и блоком питания используется специальный разъем. Обозначение проводов на светильнике: коричневый — LED+ (общий), синий — LED- (6500 К), желтый — LED- (3000 К).
- Схема подключения и настройка режимов работы блока питания указаны в инструкции к драйверу.
- Подготовьте место для установки светильника.
- Подключите к блоку питания обесточенные провода сетевого питания AC 230 В (подробное руководство по подключению и настройке читайте в инструкции для соответствующего блока).
- Установите светильник и блок питания в ячейку Т-профиля «Армстронг», как показано на рис. 2. Не размещайте блок питания на задней поверхности светильника. Разместите его на соседней декоративной панели. Это снизит нагрев и продлит срок службы светильника.
- Включите питание и проверьте работоспособность.

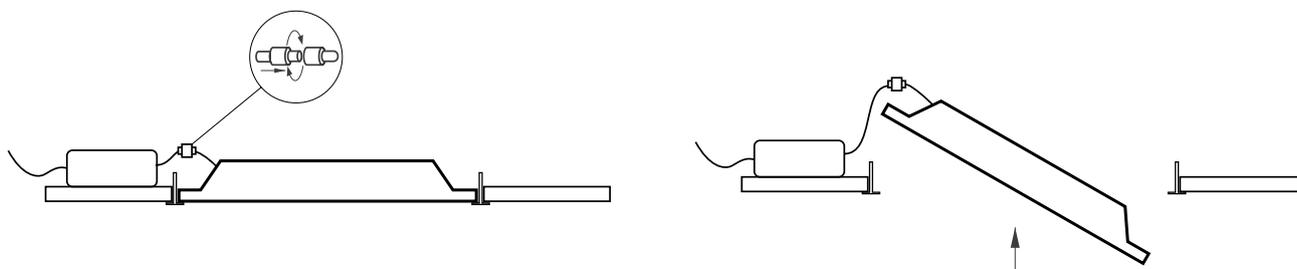


Рис. 2. Установка и подключение светильника