



## Система 24 В Постоянное напряжение

### Работа СИД модулей на постоянном напряжении

Известно, что для работы СИД модулей требуется постоянный ток. Чтобы получить на выходе постоянный ток, в каждом рабочем устройстве (СИД блоке питания) установлено три компонента: трансформатор, выпрямитель и стабилизатор постоянного тока.

При питании СИД модуля постоянным напряжением стабилизатор постоянного тока становится компонентом светодиодного модуля и больше не является частью блока питания.

#### Преимущества питания постоянным напряжением

- простота при расширении системы и безопасность, благодаря выходному сверхнизкому напряжению (SELV). СИД модули при питании постоянным напряжением подключаются к источнику питания только параллельно. Реализация централизованного питания и диммирование становятся проще.

### VS – идеи и системы

24 В максимальная свобода дизайна

#### Постоянный – Удобный – Компактный

##### ■ Гибкая осветительная лента – LED Line Flex

- Для IP67 и IP20 применений
- Различные CCT (3000-5700 K) и RGBW

##### ■ Линейный СИД модуль в алюминиевом профиле AluLED

- Узкая, плоская форма "made in Germany"
- Для IP67 и IP20 применений
- Различные CCT (2700-6000 K), RGB, Синий и Tuneable White (динамичный белый)
- Подключение Plug&Play, благодаря установленным коннекторам

##### ■ Управляющие устройства

- Диапазон мощности: 20 до 320 Вт
- Вкл./Выкл. и версии с диммированием (1-10 V, PUSH, DALI)
- Для IP67 и IP20 применений

##### ■ Управление освещением

Инновационный 4-канальное устройство для управления освещением посредством Bluetooth®

**VS АССОРТИМЕНТ ПРОДУКТОВ  
ПРОСТО УБЕДИСЬ**