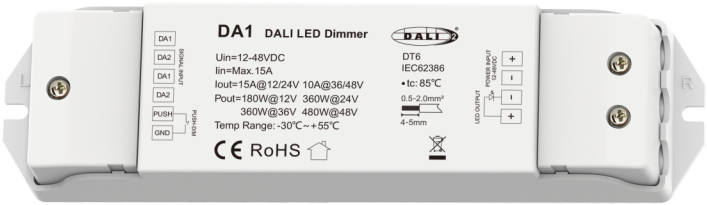


1-канальний диммер для світлодіодів з постійною напругою, DALI

- 1-канальний DALI LED-диммер з постійною напругою, вихід макс. 15 A
- Сертифікований за стандартом DALI-2, відповідно до протоколу DALI IEC 62386-101, 102, 207 та сумісний із DALI-продуктами інших міжнародних компаній
- DALI-адреса автоматично призначається DALI-контролером (master), одна DALI-адреса
- ШИМ-диммування, стандартна логарифмічна крива димування DALI
- Push-switch: ON/OFF + DIM
- Захист від перегріву / перевантаження / короткого замикання, автоматичне відновлення



Технічні характеристики

Вхід та вихід		Параметри димування		Безпека та EMC	
Вхідна напруга	12-48VDC	метод димування	DALI + Push Dim	Стандарт захисту(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
Вхідний струм	Max 15A	Діапазон димування	0 - 100%	Сертифікат	DALI-2,CE,LVD
Вихідна напруга	12-48VDC	Крива димування	Logarithmic	Гарантія	
Вихідний струм	15A@12/24V 10A@36/48V	PWM Frequency	2000Hz (default)	Гарантія	5 years
Вихідна потужність	180W@12V 360W@24V 360W@36V 480W@48V	Упаковка		Навколишнє середовище	
Тип навантаження	Constant voltage	Габарити	L178x W150 x H38mm	Робоча температура	Ta: -30°C ~ +55°C
		Вага брутто	0.132kg	Температура корпусу	(Max.) Tc: +85°C

Механічні конструкції та інсталяція

Дві групи входів DALI-сигналу;
для DALI-шини не потрібно
розрізняти полярність (+/-)

Місто для кріплення
Контакт Push switch
Загальний контакт для
кнопкового вимикача (Push
Switch Common)

Живлення +
Живлення -
Місто для кріплення
вихід наLED -
вихід на LED +
індикатор

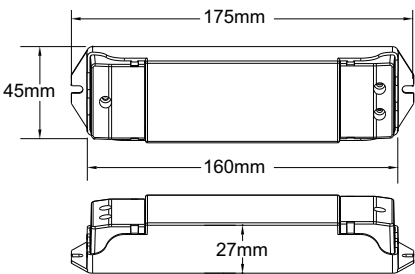
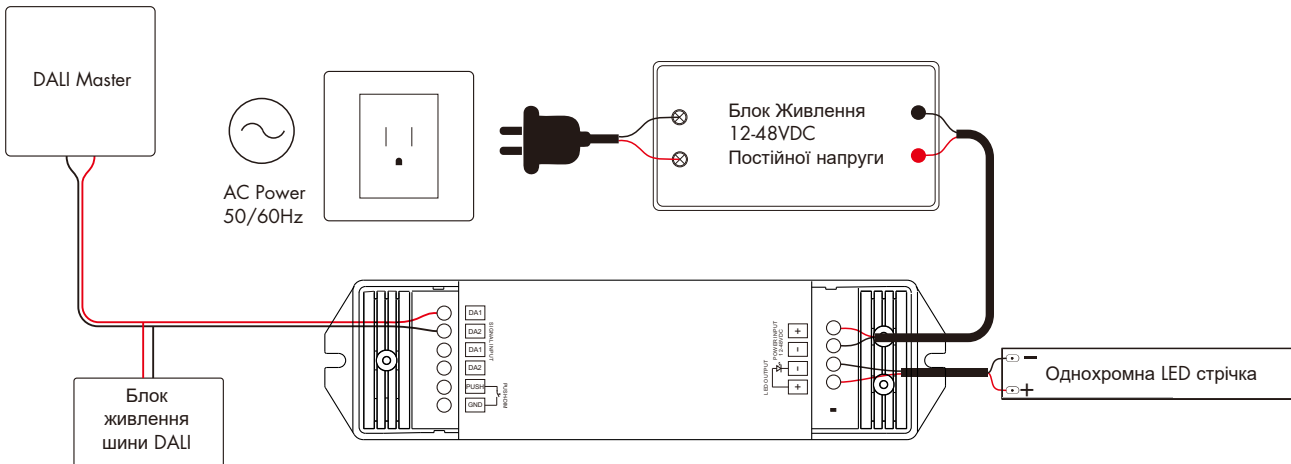
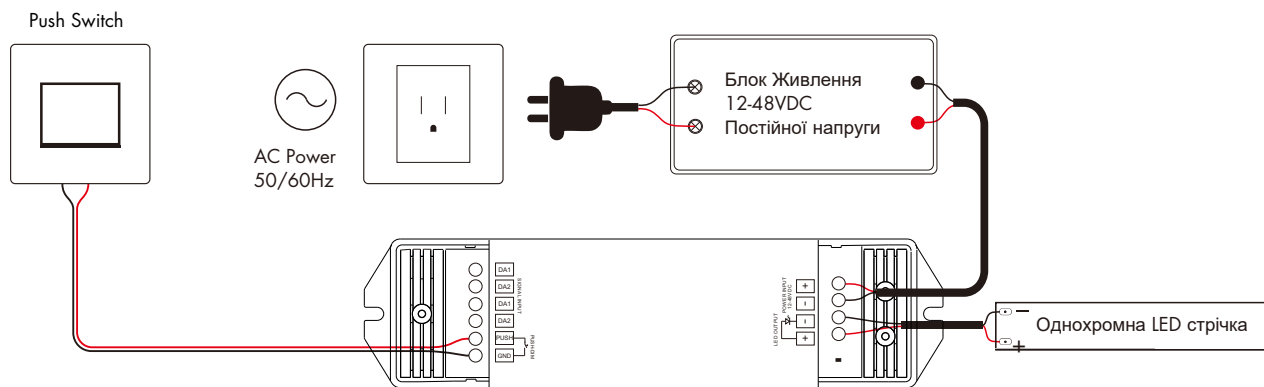


Схема підключення

- DA1 підключення до DALI майстер контролера



- **DAI з'єднання з клавішним вимикачем (push switch)**



DALI керування

- **DALI-адреса призначається контролером DALI Master**

Цей продукт розроблений з одним входом DALI-адреси та одним вихідним каналом. DALI-адреса автоматично призначається контролером DALI Master.

- **Пріоритет DALI**

«DALI Master і кнопковий вимикач можуть працювати одночасно для зручності та розширених можливостей.

Якщо контролер використовується через інтерфейс Push-Dim перед використанням інтерфейсу DALI, команда DALI автоматично повертає керування до DALI.

Функції Push Dim

Наданий інтерфейс Push-Dim забезпечує простий спосіб димування за допомогою комерційно доступних незафіксованих (моментальних) настінних вимикачів.

- **Коротке натискання:**

Ввімкнути, або вимкнути світло.

- **Довге натискання (1-6s):**

Натисніть і утримуйте для безступінчастого димування; при кожному наступному тривалому натисканні рівень освітлення змінюється у протилежному напрямку.

- **Пам'ять димування:**

Світильник повертається до попереднього рівня димування після вимкнення та повторного увімкнення, навіть у випадку знеструмлення.

- **Синхронізація:**

Якщо до одного кнопкового вимикача підключено кілька контролерів, виконайте тривале натискання понад 10 секунд — система синхронізується, і всі світильники в групі димуються до 100%. Це означає, що для великих інсталяцій не потрібен додатковий синхронізаційний провід. Рекомендується, щоб кількість контролерів, підключених до одного вимикача, не перевищувала 25, а максимальна довжина проводів від вимикача до контролера не була більшою за 20 метрів.

Увага:

- НЕ встановлювати при поданій напрузі живлення на пристрій.
- НЕ піддавати пристрій впливу вологи.