

Модуль підсвічування: опис і характеристики

1. Огляд виробу

Модуль підсвічування випускається у двох версіях: із датчиком та без датчика.



Із датчиком



Без датчика

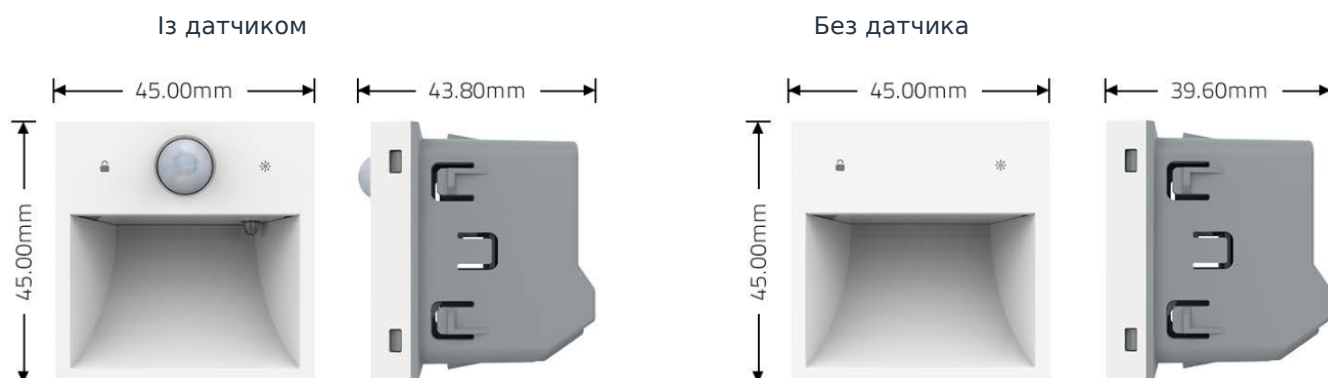
Модель із датчиком: виявляє наявність і відсутність людей, підтримує спільне керування підключеними пристроями та перемикає між режимами «Підсвічування» і «Лише датчик».

Обидві версії: регулювання колірної температури та чотири рівні яскравості. Доступні режими 4500 K, 6000 K та одночасне ввімкнення обох каналів (4500 K + 6000 K).

2. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Розміри з датчиком	45 × 45 × 43,8 мм
Розміри без датчика	45 × 45 × 39,6 мм
Напруга живлення	100–240 В змінного струму
Умови експлуатації	Температура: від –10 до +40 °С Відносна вологість: менше ніж 90 %
Корпус зі сповільненням горіння	Так

3. Габаритні розміри



Налаштування та режими роботи

4. Кнопки та блокування

Кнопка із символом замка — блокування / розблокування та вибір колірної температури. Кнопка із символом сонця — регулювання яскравості.

Автоблокування: у режимі налаштування кнопки автоматично блокуються після 30 секунд бездіяльності.

Блокування / розблокування: утримуйте кнопку із символом замка 3 секунди. Вбудоване підсвічування блимне двічі, підтверджуючи зміну стану кнопок.

5. Колірна температура та яскравість

Спочатку розблокуйте кнопки. Короткими натисканнями кнопки із символом замка перемикайте колірну температуру в такій послідовності: 4500 K → 6000 K → обидва канали одночасно.

Короткими натисканнями кнопки із символом сонця змінюйте яскравість: 1 → 2 → 3 → 4 (від найнижчої до найвищої). Наступне натискання після рівня 4 повертає до рівня 1.

6. Додаткові налаштування моделі з датчиком

Режим «Лише датчик». У розблокованому стані утримуйте кнопку із символом сонця 5 секунд. Підсвічування блимне двічі. Так перемикаються режими «Лише датчик» і «Підсвічування». У режимі «Лише датчик» власне підсвічування модуля вимкнене.

Режим налагодження. У розблокованому стані одночасно утримуйте обидві кнопки 5 секунд. Підсвічування блимне 4 рази, після чого почне плавно збільшувати та зменшувати яскравість із циклом 6 секунд; реле ввімкнеться. Цей режим дає змогу налаштувати яскравість і колірну температуру підключених модулів.

Вихід із режиму налагодження: утримуйте кнопку із символом замка 3 секунди. Підсвічування блимне двічі.

7. Налаштування затримки

У режимі налагодження коротко натискайте кнопку із символом сонця, щоб вибрати один із шести варіантів. Колір та яскравість підсвічування позначають вибраний варіант.

Варіант	Затримка	Індикація підсвічування
1	60 с	Низька яскравість, 4500 K
2	120 с	Висока яскравість, 4500 K
3	180 с	Низька яскравість, 6000 K
4	240 с	Висока яскравість, 6000 K
5	300 с	Низька яскравість, 4500 K + 6000 K
6	600 с	Висока яскравість, 4500 K + 6000 K

Підключення та встановлення

8. Схеми підключення

L — фазний провід; N — нейтральний провід; L1 — провід спільного керування. Позначення n означає кількість модулів.

Схема 1. Механічний вимикач + n модулів без датчика.

Замикання та розмикання вимикача вмикає й вимикає підсвічування.

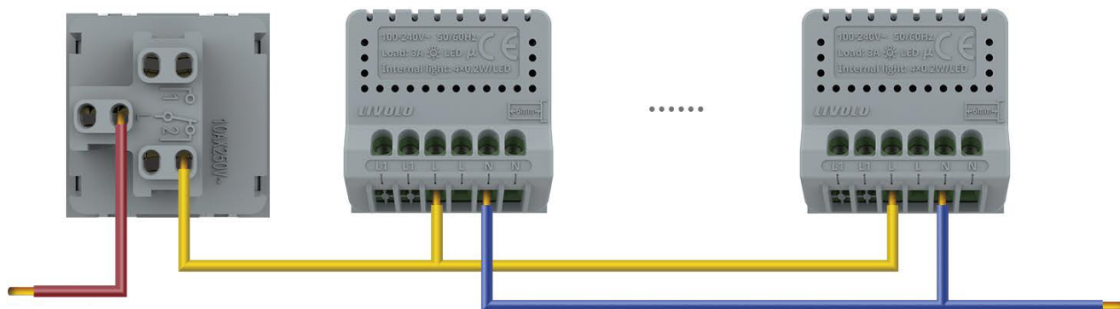


Схема 2. Модуль із датчиком + n модулів без датчика + інші пристрої з живленням L/N. Датчик лівого модуля керує підключеними модулями та іншими пристроями (вентиляторами, лампами тощо).

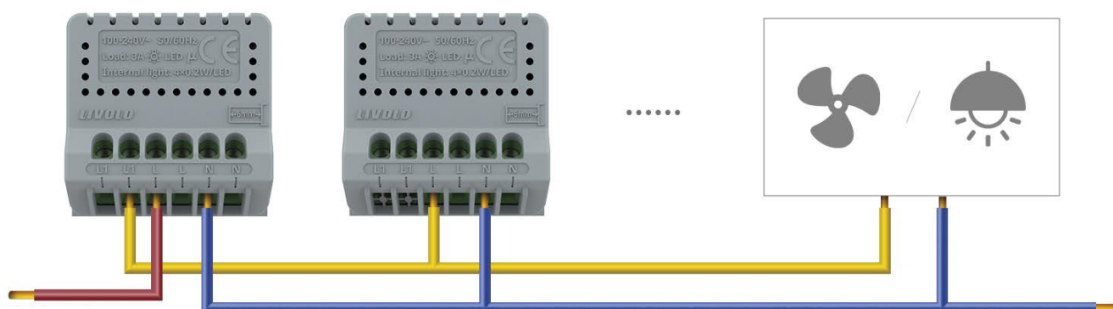
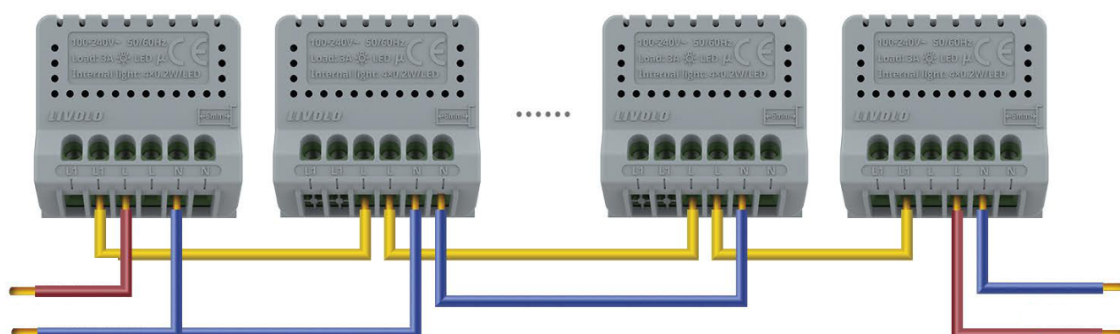


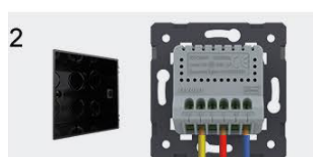
Схема 3. Модулі з датчиками по краях + n модулів без датчика між ними. Виявлення наявності або відсутності людей крайніми модулями керує підсвічуванням модулів між ними.



9. Встановлення



1. Розпакуйте виріб.



2. Підключіть проводи та затягніть гвинти.



3. Закріпіть модуль двома гвинтами.



4. Установіть панель і ввімкніть живлення.

Застереження щодо використання: уникайте тривалої експлуатації за високої температури та високої вологості.