Шинопровід CAB1404 для низьковольтних трекових світильників ТМ “ARDERO” серії ULTRA
Інструкція з експлуатації

1. Опис

1.1 Шинопровід CAB1404 призначено для підключення низьковольтних магнітних трекових світильників ТМ “ARDERO” серії ULTRA, які розраховані на номінальну напругу DC 48В. Підключення шинопроводу CAB1404 до мережі ~230В/50Гц здійснюється за допомогою блока живлення серії LB (моделі LB48U або LB048 рекомендовані постачальником).

1.2 Шинопровід призначений для використання всередині приміщень.

1.3 Шинопровід монтується вбудованим монтажем у поверхні з нормально займистого матеріалу.

1.4 Інструкція стосується шинопроводу CAB1404 та його комплектуючих і не є інструкцією з монтажу стель з гіпсокартону.

2. Технічні характеристики:

Модель	CAB1404
Довжина (див. на упаковці)	1м, 2м
Нормована напруга	48 В
Номінальний струм не більше	5 А
Спосіб монтажу	вбудований
Ступінь захисту від вологи та пилу	IP20
Матеріал корпусу	алюміній
Температура експлуатації	0...+40 °С
Колір корпусу	див. на стікері

3. Комплектація

3.1 Шинопровід – 1 шт.

3.2 Торцева заглушка – 2 шт.

3.3 Інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Запобіжні заходи

4.1 Усі роботи з встановлення та підключення шинопроводу повинні здійснюватися особами, які мають відповідні допуски та кваліфікацію. За потреби зверніться до кваліфікованого електрика.

4.2 Усі монтажні або демонтажні роботи з шинопровідом виконуються тільки при відключеній напрузі живлення.

4.3 Забороняється підключати безпосередньо до шинопроводу напругу ~230В!

4.4 Виріб призначений для використання лише всередині приміщень.

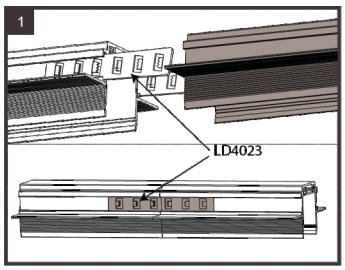
4.5 Заборонено експлуатацію шинопроводу при пошкодженій ізоляції кабелю живлення, з пошкодженим корпусом, пошкодженими струмопровідними частинами та несправним блоком живлення.Заборонено експлуатацію шинопроводу в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або вологи, а також поблизу хімічно активного середовища.

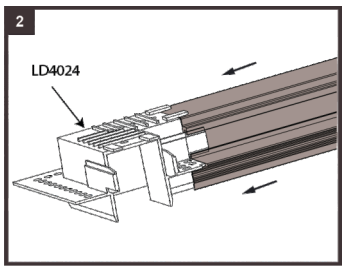
4.6 При використанні шинопроводів не перевищуйте струмове навантаження в 5А.

4.9 Радіоактивні і отруйні речовини до складу виробу не входять.

5. Монтаж і підключення CAB1404.

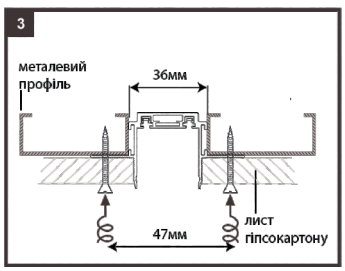
5.1 Заздалегідь,до виконання монтажу необхідно запланувати схему розміщення шинопроводу на стелі та/або стіні. Не можна перевантажувати шинопровід: довжина кожного електричного ланцюгу не може перевищувати 30м від місця підключення живлення, максимальний струм через шинопровід та його з’єднувачі не може перевищувати 5А (сумарна потужність світильників не більш ніж приблизно 240Вт). У разі необхідності підключення більшого навантаження необхідно розділити електричний ланцюг шинопроводів на частини, після чого підключити ці частини до окремих блоків живлення.

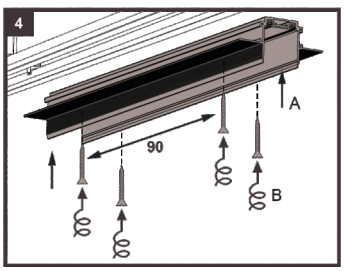




5.2 Пряме механічне з’єднання вбудованих шинопроводів CAB1404 виконується за допомогою прямих з'єднувачей LD4023 (по 2 шт. на кожне з’єднання).

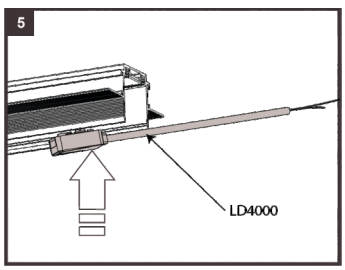
5.3 Кутове механічне з’єднання виконується за допомогою кутового з'єднувача LD4024 (у цьому випадку додаткові LD4023 не потрібні).

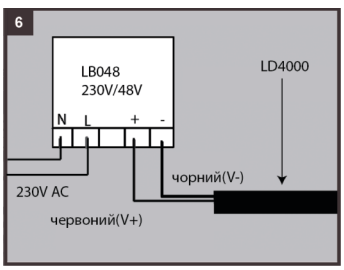




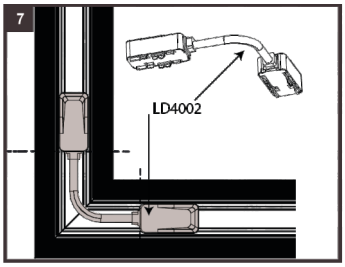
5.4 Рекомендований проміжок між металевими профілями під монтаж шини CAB1404 складає 36 мм для запобігання труднощів у разі похибок взаємної форми профілів та шини, але може бути відрегульований у разі необхідності.

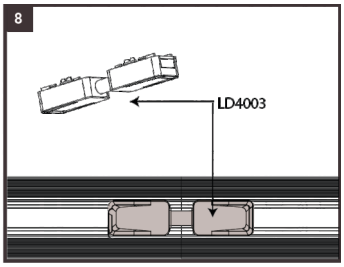
5.5 Рекомендована відстань між саморізами у поперечному перетині складає 47мм (мал. 3), у поздовжньому 90 мм (мал. 4).





5.6 Для підключення живлення до шини CAB1404 може бути використаний блок живлення LB48U, або введення живлення LD4000 (мал. 5), підключене до блоку живлення LB048 (мал. 6).





5.7 Кутове електричне з’єднання вбудованих шинопроводів CAB1404 виконується за допомогою кутового гнучкого конектору живлення LD4002 (мал.7).

5.8 Електричне підключення шинопроводів прямого з’єднання виконується за допомогою прямого конектору живлення LD4003 (мал.8).

5.9 При монтажі введень та/або конекторів живлення перевірте якість контакту зі струмоводами шини.

5.10 Перед тим як закрити стелю гіпсокартоном рекомендується перевірити надійність всіх з’їдань та працездатність системи загалом.

5.11 Всі перелічені конектори та введення живлення придбаються окремо від шинопроводу у необхідній до конкретної схеми кількості.

6. Технічне обслуговування

6.1 Обслуговування шинопроводу проводити тільки при відключеному електроживленні.

6.2 Протирання від пилу корпусу здійснювати м'якою тканиною у міру забруднення.

7. Характерні несправності і способи їх усунення

Зовнішні прояви і додаткові ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При ввімкненні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в мережі живлення	Перевірте наявність напруги мережі живлення, за потреби, усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте несправність
	Пошкоджений кабель живлення	Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції
	Не функціонує блок живлення	Перевірте блок живлення, при необхідності замініть його
Після встановлення світильника візуально помітна механічна деформація шинопроводу	Світильники на шинопроводі розташовані нерівномірно, що призвело до механічної деформації (локальна перевага, перевантаження однієї сторони шинопроводу, розташування світильників створює напругу, що скручує, на шинопровід, вага загальний світильників перевищує рекомендований)	Усуньте механічну напругу на шинопроводі. Перерозподіліть світильники, зменшить загальну вагу світильників

8. Зберігання

Зберігання товару здійснюється в упаковці в приміщенні за відсутності агресивного середовища. Температура зберігання від 0°C до +40°C, відносна вологість не більше 80% при температурі 25°C. Не допускати впливу вологи.

9. Транспортування

Виріб в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

10. Утилізація

Виріб утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

11. Інформація про виробника, імпортера і дата виробництва

Зроблено в Китаї для ТМ «ARDERO». Виготовлено на потужностях: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ТРИАЛЮКС», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, оф.605. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ «ЛЮМІАРТ», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, оф.507. тел.: (097) 160-62-57, lumiart@ukr.net Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

12. Гарантійні зобов’язання

12.1 Гарантійний строк вказаний на упаковці. Початком гарантійного терміну вважається дата продажу товару, яка встановлюється на підставі документів (або копій документів), що засвідчують факт продажу, або заповненого гарантійного талона (із зазначенням дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки магазину).

12.2 У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.

12.3 Якщо від дати виробництва товару, що повертається на склад постачальника, пройшло більше року, то гарантійні зобов'язання НЕ виконуються без наявності заповнених продавцем документів, що засвідчують факт продажу товару.

12.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.

12.5 Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ “Ardero”, призначеної для побутових потреб.

12.6 Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні зі світильником.

ARDERO

Даний гарантійний талон заповнюється тільки при роздрібному продажу продукції торгівельної марки “ARDERO”

Увага: для дотримання гарантійних зобов’язань вимоги до підключення та експлуатації світильника, описані в інструкції, є обов’язковими

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець_____ Покупець_____

підпис

МП

УВАГА!
Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов’язання.
Талон дійсний при пред’явленні касового чека (товарної накладної).