

Монтаж та підключення:

- Монтаж і підключення світлодіодного світильника повинні виконуватись кваліфікованим фахівцем, що має допуск до проведення цього виду робіт.
- Виробник не несе відповідальність за можливі негативні наслідки, які викликані неналежним монтажем світильника
- Цей виріб не можна підключати безпосередньо до мережі 230В. Виріб живиться низькою напругою 48В від зовнішнього блоку живлення, який постачається окремо. Один блок живлення може живити одразу кілька світильників різної форми однієї серії. Сумарна потужність світильників не повинна перевищувати максимальну номінальну потужність блоку живлення.

Етапи монтажу магнітної трекової системи:

- Вимкніть подачу електроенергії.
- Просвердліть отвір в стелі відповідно до розташування отворів на шинопроводі.
- Закріпіть шинопровід на стелі/стіні.
- Виведіть кабель живлення мережі до місця монтажу.
- Підключіть кабель живлення від драйвера до електричної мережі за допомогою клемної колодки.
- Помістіть світильник на шинопровід на стелі/стіні. Увімкніть подачу електроенергії.



	Артикул	Колір моделі	Модель	Номинальна сила струму	Матеріал корпусу	Найменування	Вага, грам	Розмір, мм
A	1121401	black	MT-E Inconect	10A	Полікарбонат (PC) + Мідь (CU)	Введення живлення	45	60x19,4x16,3 + кабель 470мм
	1120401	white						
B	1121401	black	MT-E Corner Conect	10A		Гнучкий кутовий конектор живлення	30	(60x19,4x16,3)*2 + кабель 140мм
	1120401	white						
C	1121401	black	MT-E Conect	10A		Прямий конектор живлення	23	(60x19,4x16,3)*2 + кабель 20мм
	1120401	white						

Охорона навколишнього середовища

- Відповідно до Закону про відходи електричного та електронного обладнання (БЕЕО), забороняється викидати в сміття обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншими сміттям. Користувач, який бажає позбутися електронного та електричного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відпрацьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини

Вимоги безпеки:

- Монтувати, робити заміну чи обслуговувати трековий світильник необхідно тільки при вимкненій напрузі.
- Під час роботи світильник нагрівається. Демонтаж світильника потрібно виконувати охолодженням, через 5-10 хвилин після вимкнення.
- Не дозволяється вмикати чи монтувати світильник в пошкодженому корпусі, а також з пошкодженою ізоляцією проводів і місць електричних з'єднань.
- Не дозволяється встановлювати магнітний трековий світильник безпосередньо на поверхні з легкозаймистих матеріалів.
- Не дозволяється використовувати світлодіодний світильник не за призначенням.
- При виникненні аварійної ситуації, потрібно негайно вимкнути подачу напруги.

Гарантійні зобов'язання:

- Гарантійний термін магнітного трекового світильника **36 місяці** з дня продажу споживачу. Гарантійні зобов'язання виконуються при пред'явленні заповненого гарантійного талона (з вказанням дати продажу, найменування виробу, підпису продавця, печатки) або касового чека продавця чи накладної. У разі відсутності гарантійного талона, та документів що засвідчують факт і дату продажу, гарантійний термін вважається **42 місяця** від дати виробництва світлодіодного світильника, яка нанесена на корпусі.
- Заміні на новий підлягає світильник, який немає механічних пошкоджень, а його непрацездатність виявлена одразу після монтажу або перед монтажем.
- Продукція підлягає гарантійному обслуговуванню при поверненні повної комплектації та в оригінальній упаковці, яка відповідає партії виробу.
- Гарантія не діє якщо: порушені правила експлуатації, є пошкодження корпусу магнітного трекового світильника; є ознаки самостійного втручання у виріб; присутні ознаки короткого замикання; якщо не заповнений гарантійний талон і нема іншого підтвердження дати продажу; відсутня упаковка, або упаковка не відповідає партії світильника.

Даний гарантійний талон заповняється тільки при роздрібному продажі продукції, та заповнюється на кожен виріб окремо.

Дата продажу	Найменування виробу (Назва/Артикул)
Продавець	Покупець
М.П.	

Дата виготовлення вказана на світильнику

Увага !
на шинопровід подавати напругу за допомогою блоку живлення - DC 48В

FREE

Not Dimmable

LED

CE

Not Dimmable

Not Dimmable

Not Dimmable

Not Dimmable

RAYFOR

МАГНІТНИЙ ТРЕКОВИЙ СВІТИЛЬНИК ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Призначення:

Магнітні трекові світильники — сучасне рішення для організації стильного та функціонального освітлення. Вони поєднують естетику мінімалізму з гнучкістю технічного застосування, дозволяючи створювати як загальне освітлення, так і акцентне підсвічування окремих зон або об'єктів. Світильники оснащені джерелами світла з високим індексом кольоропередачі (Ra ≥ 90), що забезпечує природну передачу кольорів у просторі. Регулювання колірної температури в діапазоні 3000К–4000К–5000К здійснюється за допомогою перемикача на корпусі, що дозволяє адаптувати світлове середовище відповідно до потреб користувача — від теплої атмосфери до нейтрального робочого освітлення. Вбудована підтримка системи Tuva відкриває можливості для інтеграції в розумні сценарії освітлення. Магнітне кріплення забезпечує простий монтаж і швидке перепозиціонування світильників, що особливо зручно для змінних інтер'єрів та динамічного зонування. Це енергоефективне рішення оптимально підходить як для житлових, так і для комерційних просторів, де ключовими є стиль, адаптивність та якість світла.

Комплектація:

- Магнітний трековий світильник;
- Інструкція;
- Упаковка.

Технічні характеристики:

- Напруги: DC 48 В
- Клас енергоефективності відповідно до Регламенту ЄС Комісії 2019/2020: G
- Клас енергоефективності відповідно до технічного регламенту України: A+
- Номинальне значення корисного світлового потоку, виміряне у конусі: Fuse 360°
- Кут розсіювання: 300°
- Регулювання колірної температури: 4000K
- Індекс кольоропередачі: RA≥90
- Ресурс роботи світлодіодів: 35 000 год
- К-сть вмикань / вимикань (on/off): ≥ 30 000
- Повного світлового потоку до 60%: ≤ 0,5 с
- Коеф. збереження світла: ≥94.8% в кінці номінального терміну служби
- Час запуску: миттєвий старт (0,1 сек)
- Коефіцієнт потужності: 0,5
- Регулювання освітленості: не сумісний з димерним вимикачем
- Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкта: 0,5м
- Клас захисту від ураження електричним струмом: III****
- Діапазон робочої температури: від -10°C до +45°C
- Ступінь захисту: IP20
- Колір корпусу: чорний
- Матеріал корпусу: алюміній (AL)
- Матеріал розсіювача: силікон

**** Клас захисту від ураження електричним струмом

III – захист від ураження електричним струмом забезпечується живленням конкретного продукту дуже низькою безпечною напругою (SELV) без ризику створення напруги вище безпечної

Цей виріб не можна підключати безпосередньо до мережі 230 В

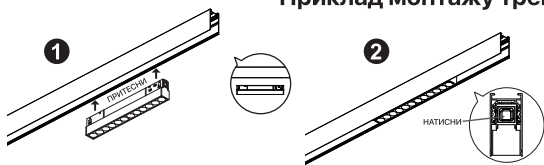
Живлення світильника здійснюється від зовнішнього джерела постійного струму 48 В (блок живлення серії MT-E Driver**, постачається окремо). Один блок живлення може використовуватись для підключення декількох світильників однієї серії незалежно від їх конфігурації. При цьому сумарне споживання підключених світильників не повинно перевищувати номінальну потужність блоку живлення.**

Умови зберігання та транспортування

Магнітний трековий світильник повинен зберігатись та транспортуватись в упаковці виробника. Магнітні трекові світильники повинні транспортуватись згідно з правил перевезення вантажів чинними на даному виді транспорту.

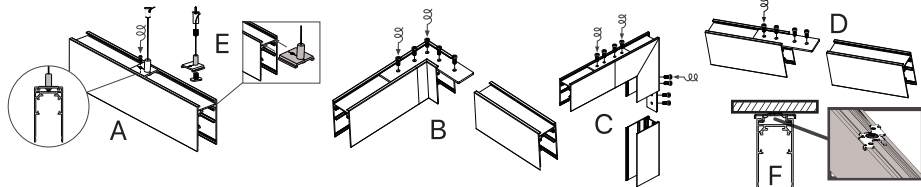
Артикул	Колір моделі	Модель	Потужність, Вт	Світловий потік, Лм	Максимальна сила струму, мА	Вага, грам	Розмір, мм
1121404	black	MT Snake 18	18	1350	325	900	135x22x1000

Приклад монтажу трекового світильника



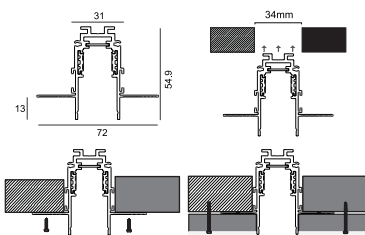
1. Встановіть світильник на трекову рейку, щоб контактна пластина світильника контактувала з мідною смугою на рейці та отримувала живлення.
2. Після того як ви переконалися, що світильник підключений до живлення, натисніть кнопки з обох боків, щоб закріпити світильник на трековій рейці. Встановлення завершено.

Приклад монтажу накладного шинопроводу



	Артикул	Колір моделі	Модель	Номинальна сила струму	Найменування	Матеріал корпусу	Комплектація	Вага, грам	Розмір, мм
A	1121005	black	MT-O Rail 1m	10A	Накладний шинопровід	Алюміній (AL) + Мідь (CU)	- пілозахисний короб - торцеві заглушки (2 шт)	480	1000x24,6x51
	1120005	white						960	2000x24,6x51
	1121006	black	MT-O Rail 2m	10A				1440	3000x24,6x51
	1120006	white							
	1121007	black	MT-O Rail 3m	10A					
	1120007	white							
B	1121008	black	MT-O Corner L	/	3'єднувач кутовий (горизонтальний)	Алюміній (AL)	2 шт механічного з'єднання	250	100x100x51
	1120008	white							
C	1121009	black	MT-O Corner V	/	3'єднувач кутовий (вертикальний)	Алюміній (AL)	2 шт механічного з'єднання	250	100x51x100
	1120009	white							
D	1121010	black	MT-O Plank	/	3'єднувач прямий	Алюміній (AL)	4 шт монтажних шурупів	23	80x22,5x2
	1120010	white							
E	1121011	black	MT-O Rope	/	Підвіс для шинопроводу	Фарбована сталь	- 2 круглі основи для підвісу і монтажу в стелю - 2 троси кожен довжиною 1.5 м - фурнітура для кріплення та фіксації - набір для монтажу	170	/
	1120011	white							
F	1121012	black	MT-O Bind	/	Монтажне кріплення	Алюміній (AL)	- комплект *2 шт	54	/
	1120012	white							

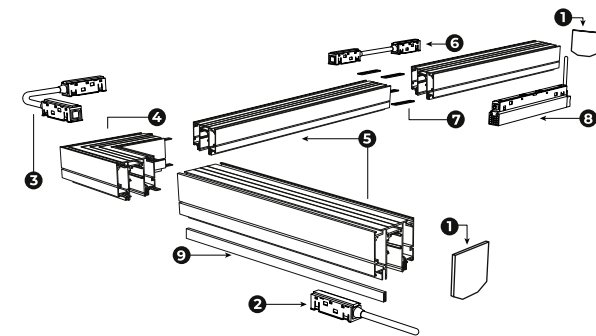
Приклад монтажу вбудованого шинопроводу під гіпсокартон 12мм



- Відповідно до розмірів перерізу треку та необхідної форми, зробіть у стелі паз відповідної ширини за допомогою інструментів (міцність паза повинна витримувати вагу треку та світильників, а висота паза має забезпечувати належне встановлення треку).
- Відрегулюйте трекову рейку на основі з гіпсокартону, використовуючи саморізи для фіксації.
- Перевірте та переконайтеся, що електро живлення правильне, тимчасово встановіть світильники, щоб упевнитися, що всі треки працюють належним чином, потім укладіть шар гіпсокартону, закріпивши його саморізами.
- На зовнішній гіпсокартон покладіть штукатурку, після чого зніміть пілозахисний короб.

	Артикул	Колір моделі	Модель	Номинальна сила струму	Найменування	Матеріал корпусу	Комплектація	Вага, грам	Розмір, мм
	1121001	black	MT-G Rail 2m	10A	Вбудований шинопровід під гіпсокартон 12 мм	Алюміній (AL) + Мідь (CU)	- пілозахисний короб - торцеві заглушки (2 шт)	1728	2000x60x41
	1120001	white						2592	2000x60x41
	1121002	black	MT-G Rail 3m	10A	3'єднувач кутовий (горизонтальний)	Алюміній (AL)	- механічне з'єднання (4 шт)	250	100x100x54,7
	1120002	white							
	1121003	black	MT-G Corner L	/	3'єднувач кутовий (вертикальний)	Алюміній (AL)	- механічне з'єднання (4 шт)	250	100x54,7x100
	1120003	white							
	1121004	black	MT-G Corner V	/	3'єднувач кутовий (вертикальний)	Алюміній (AL)	- механічне з'єднання (4 шт)	250	100x54,7x100
	1120004	white							

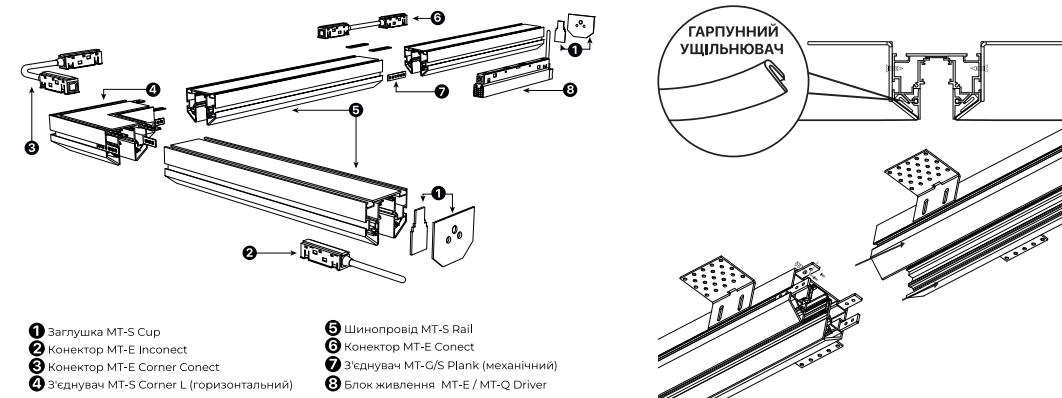
Приклад монтажу вбудованого шинопроводу під натяжну стелю (Система Демпфер)



- 1 Заглушка MT-D Cup
- 2 Конектор MT-E Inconect
- 3 Конектор MT-E Corner conect
- 4 З'єднувач MT-D Corner L (горизонтальний)
- 5 Шинопровід MT-D Rail
- 6 Конектор MT-E Conect
- 7 З'єднувач MT-G/S
- 8 Блок живлення MT-E/MT-Q Driver
- 9 Демпферний ущільнювач

Артикул	Колір моделі	Модель	Номинальна сила струму	Найменування	Матеріал корпусу	Комплектація	Вага, грам	Розмір, мм
1121030	black	MT-D Rail 2m	10A	Вбудований шинопровід під натяжні стелі (система демпфер)	Алюміній (AL) + Мідь (CU)	- пілозахисний короб - пілозахисний короб - демпферний ущільнювач 4,4м / 6,4м - торцева заглушка - 2шт	3218	2000x60x53
1121031	black	MT-D Rail 3m	10A				4827	3000x60x53
1121032	black	MT-D Corner L	/	З'єднувач кутовий (горизонтальний)	Алюміній (AL)	- з'єднувач прямий (8 шт)	300	100x100x53
1123001	silver	MT-G/S	/	З'єднувач прямий	Сталь	/	5	70x11,5x1,5

Приклад монтажу вбудованого шинопроводу під натяжну стелю (система Гарпун)



- 1 Заглушка MT-S Cup
- 2 Конектор MT-E Inconect
- 3 Конектор MT-E Corner Conect
- 4 З'єднувач MT-S Corner L (горизонтальний)
- 5 Шинопровід MT-S Rail
- 6 Конектор MT-E Conect
- 7 З'єднувач MT-G/S Plank (механічний)
- 8 Блок живлення MT-E / MT-Q Driver

Артикул	Колір моделі	Модель	Номинальна сила струму	Найменування	Матеріал корпусу	Комплектація	Вага, грам	Розмір, мм
1121013	black	MT-S Rail 2m	10A	Вбудований шинопровід під натяжні стелі (система гарпун)	Алюміній (AL) + Мідь (CU)	- пілозахисний короб - гарпунний ущільнювач 4,4 м/6,4 м - закладна для гарпуна 4 м/6 м	2290	2000x61,7x60
1121014	black	MT-S Rail 3m	10A				3046	3000x61,7x60
1121016	black	MT-S Corner L	/	З'єднувач кутовий (горизонтальний)	Алюміній (AL)	- з'єднувач прямий (8 шт)	250	100x100x60
1121017	black	MT-S Cup	/	Заглушка	Фарбована сталь	- торцева заглушка + планка для приклеювання на натяжну стелю	25	5x61,7x60
1121015	black	MT-S Harpoon	/	Гарпунний ущільнювач	ПВХ (PVC)	/	/	/
1123001	silver matt	MT-G/S	/	З'єднувач прямий	Сталь	/	5	70x11,5x1,5