



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA

Lightstar Group™
2025

CORDA



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА CORDA	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CORDA	3
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA	4
4. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA	5
5. СХЕМА МОНТАЖА КОНСТРУКЦИИ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA	6
6. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	6
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ	8
8. ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA	9

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА CORDA

Поворотная тросовая система под светодиодную ленту шириной менее 12 мм, предназначенная для архитектурной подсветки интерьеров и визуального преобразования пространства, может устанавливаться между любыми поверхностями (потолок, стена, пол).

Конструкция тросовой системы включает поворотный механизм на шарнирах (с вращением на 360°), что позволяет направлять свет под любым углом.

Эксплуатация шинпровода допустима только внутри помещений в отсутствии агрессивной среды и посторонних аэрозольных частиц при температуре от 0°C до +50°C и относительной влажности не более 80%.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CORDA

Напряжение питания	зависит от комплектации LED ленты
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Способы монтажа шинпровода	Накладной, между стен, полом и потолком
Степень защиты от влаги и пыли	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	0°C — +50°C
Материал корпуса	Комплектующие - алюминий. Трос - нержавеющая сталь, оплетка троса - ПВХ.
Цвет	Черный

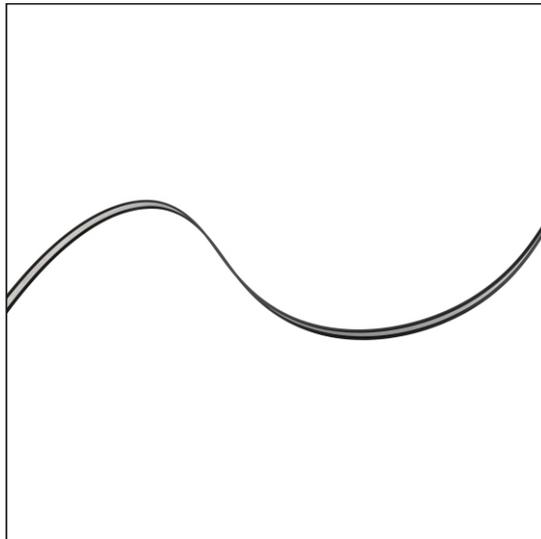


3. КОМПЛЕКТАЦИЯ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA

Артикул 418005 Стальной трос CORDA в PVC оплетке для LED-ленты 5м

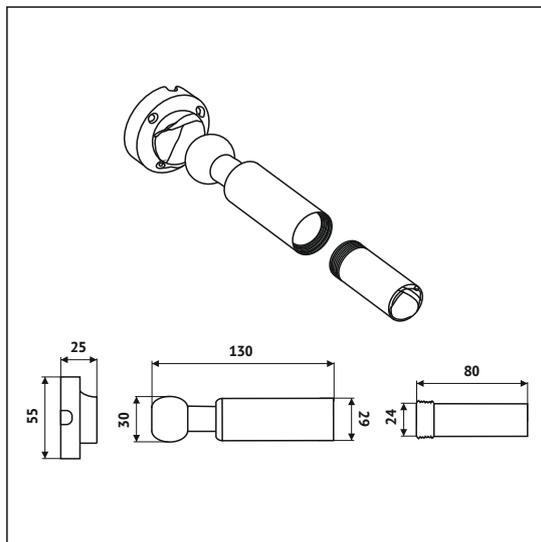
Артикул 418010 Стальной трос CORDA в PVC оплетке для LED-ленты 10м

Артикул 418100 Стальной трос CORDA в PVC оплетке для LED-ленты 100м



*Максимальная ширина используемой LED ленты 12 мм

Артикул 418990 Монтажные крепления для тросов CORDA



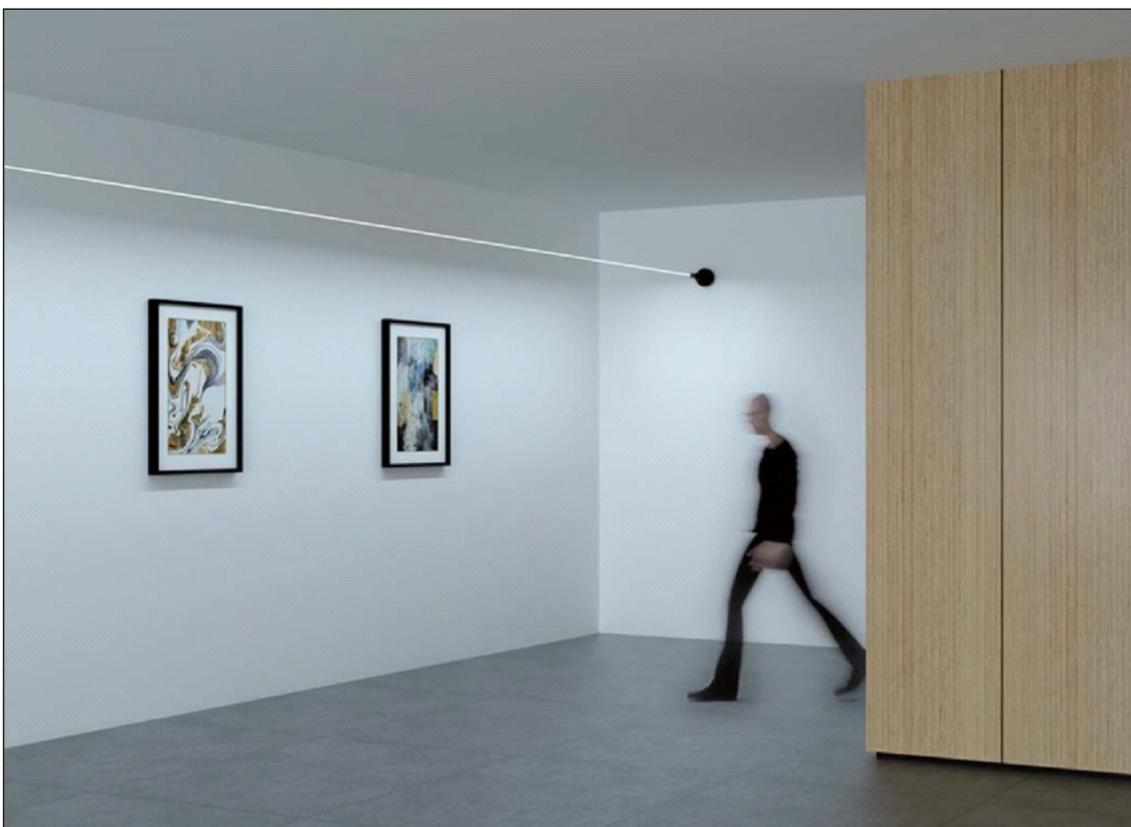
4. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA

Все работы по установке и монтажу должны выполняться специалистами, имеющими необходимые допуски и квалификацию. В случае необходимости в помощи или возникновения вопросов обратитесь к профессиональному электрику. Монтаж и демонтаж должны осуществляться только при отключённом электропитании.

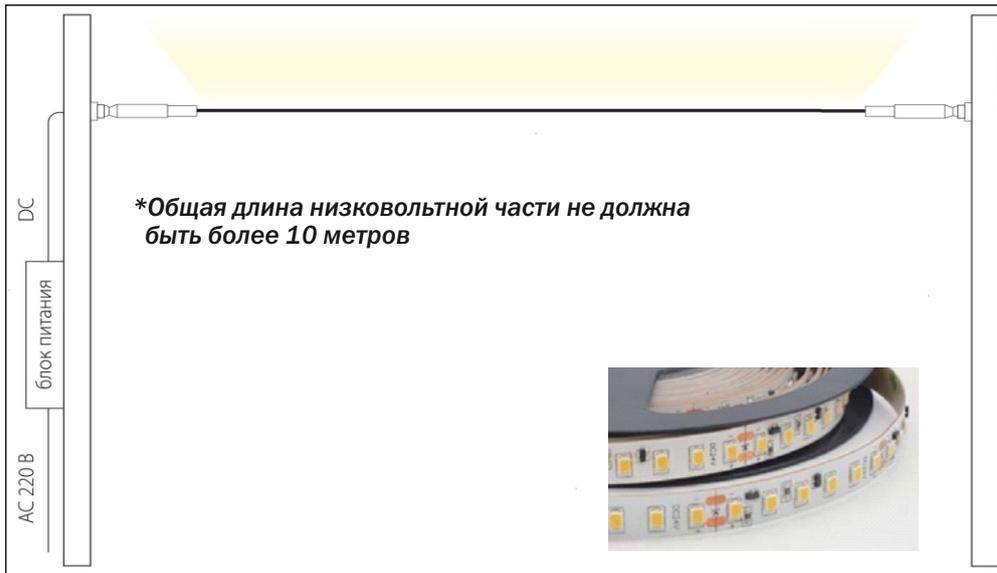
Запрещено прямое подключение низковольтной светодиодной ленты к сети переменного тока с напряжением 230 В, так как это может привести к поломке системы. Необходимо использовать блок питания. В процессе создания системы треков необходимо следить за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемая всеми устройствами, не превышала допустимое значение для выбранного источника питания. При этом рекомендуется предусмотреть запас мощности в размере 20%. Использование устройства с дефектами корпуса и повреждённым кабелем питания не допускается. Тросовая система Corda предназначен исключительно для использования внутри зданий. Не рекомендуется применять изделие в местах с повышенной влажностью и высоким уровнем запылённости или содержания аэрозолей в воздухе. Для ухода за изделием применяйте только сухую мягкую ткань и не используйте химически активные чистящие вещества.



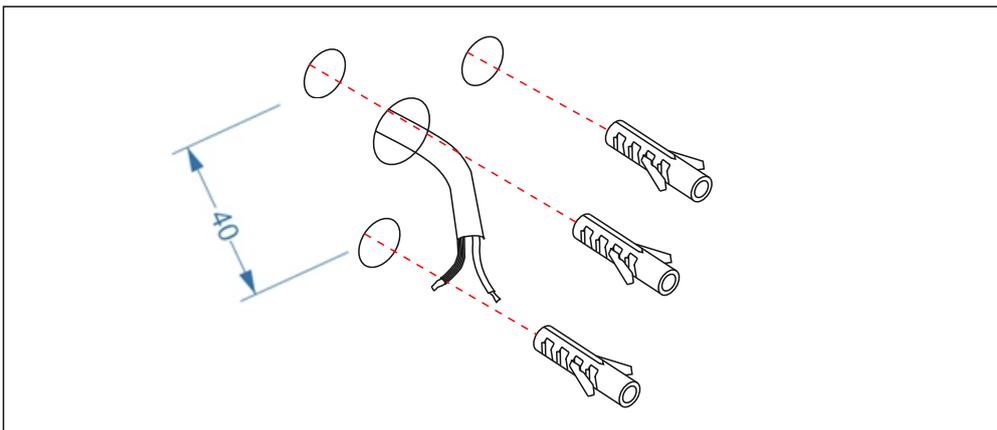
Перед началом работ нужно отключить сетевое питание 220В на распределительном щитке.



5. СХЕМА МОНТАЖА КОНСТРУКЦИИ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA



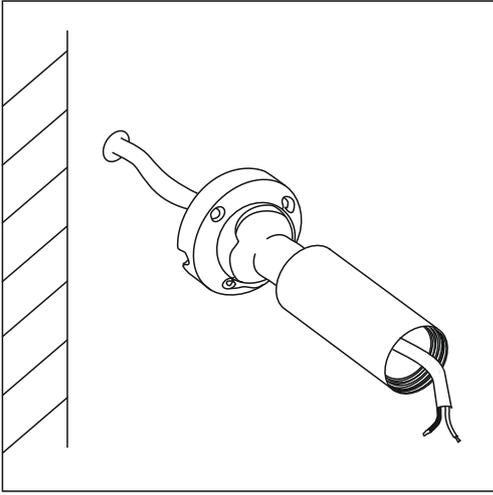
6. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ



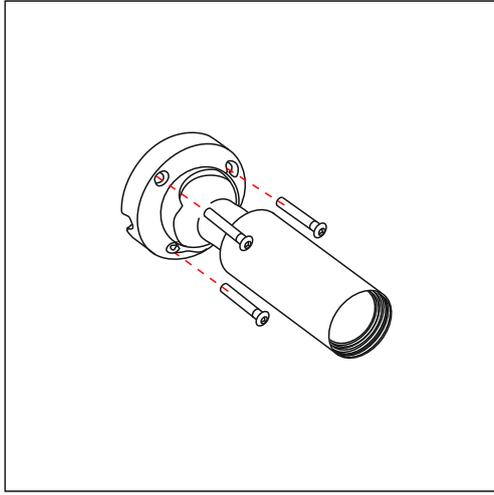
1. На монтажной поверхности просверлите три отверстия на расстоянии друг от друга 40мм диаметром 6 мм в соответствии с монтажным основанием и установите дюбели;



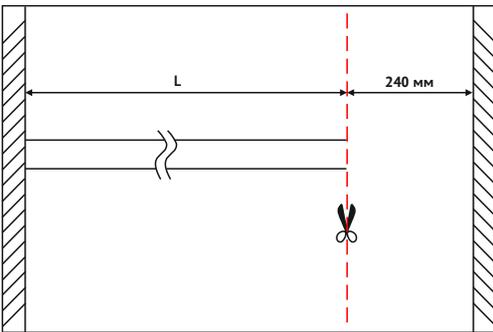
2. Подключите блок питания согласно обозначениям на нём к кабелю сетевого питания 220В;



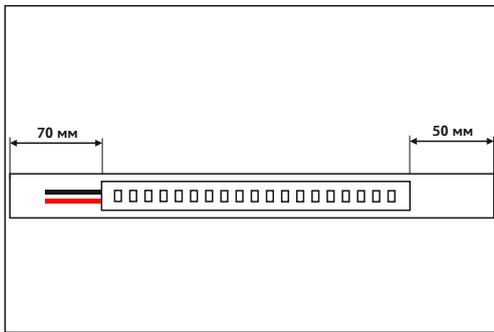
3. Проденьте в основание крепежа шарнир. Заведите в трубку крепежа вводной кабель питания LED ленты;



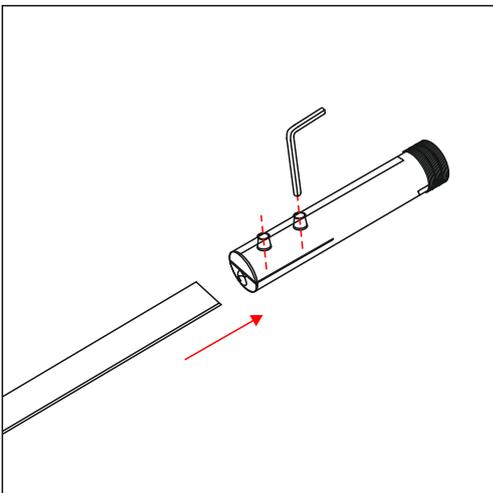
4. Закрепите основание к монтажной поверхности;



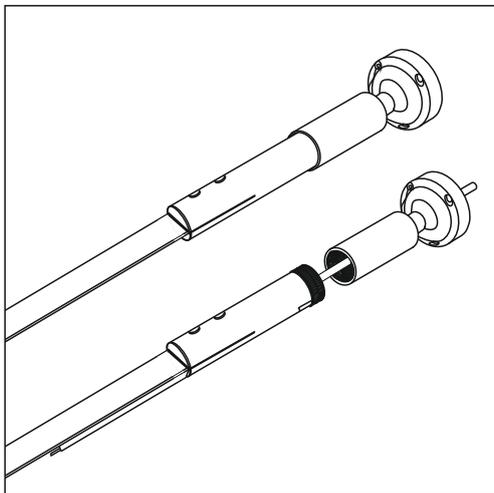
5. Измерьте расстояние между двумя точками установки, длина стального троса должна быть на 240 мм меньше измеренной длины;



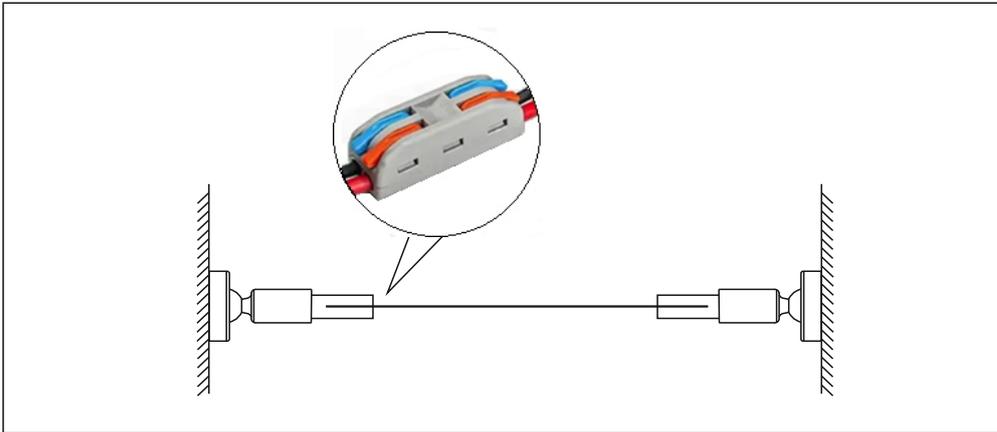
6. Приклейте LED ленту к стальному тросу, оставив 70 мм в начале и 50 мм в конце;



7. Надежно закрепите стальной трос винтами с помощью ключа;



8. Закрепите по очереди втулки с закреплённым стальным тросом в ответные втулки с резьбой;

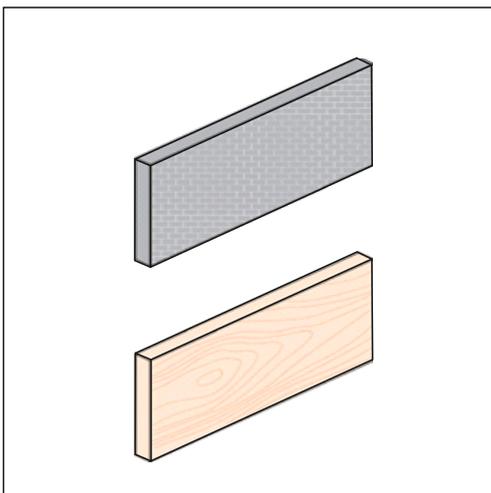


9. Подключите провода LED ленты к блоку питания соблюдая полярность. Натяните стальной трос до предела, чтобы не было провисания.

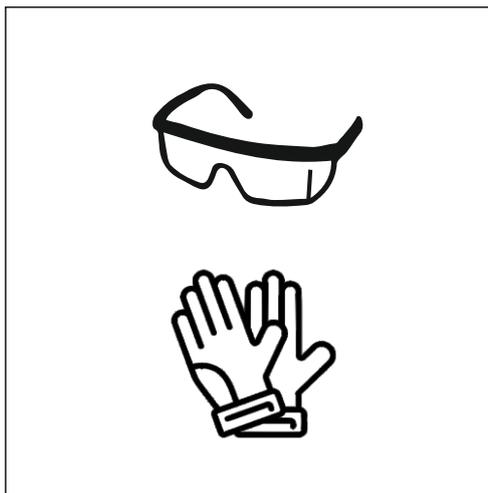
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ



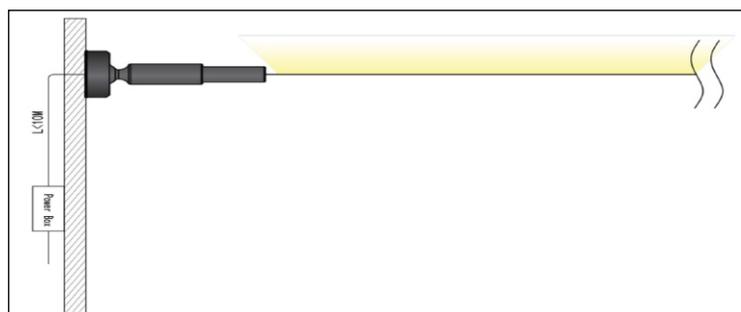
ВНИМАНИЕ!



Для монтажа тросовой системы стена или потолок должны состоять из бетона, гипсовых блоков, деревянных изделий. Не используйте для монтажа полые, тонкие стены. Это приведет к разрушению места крепления крепежа.

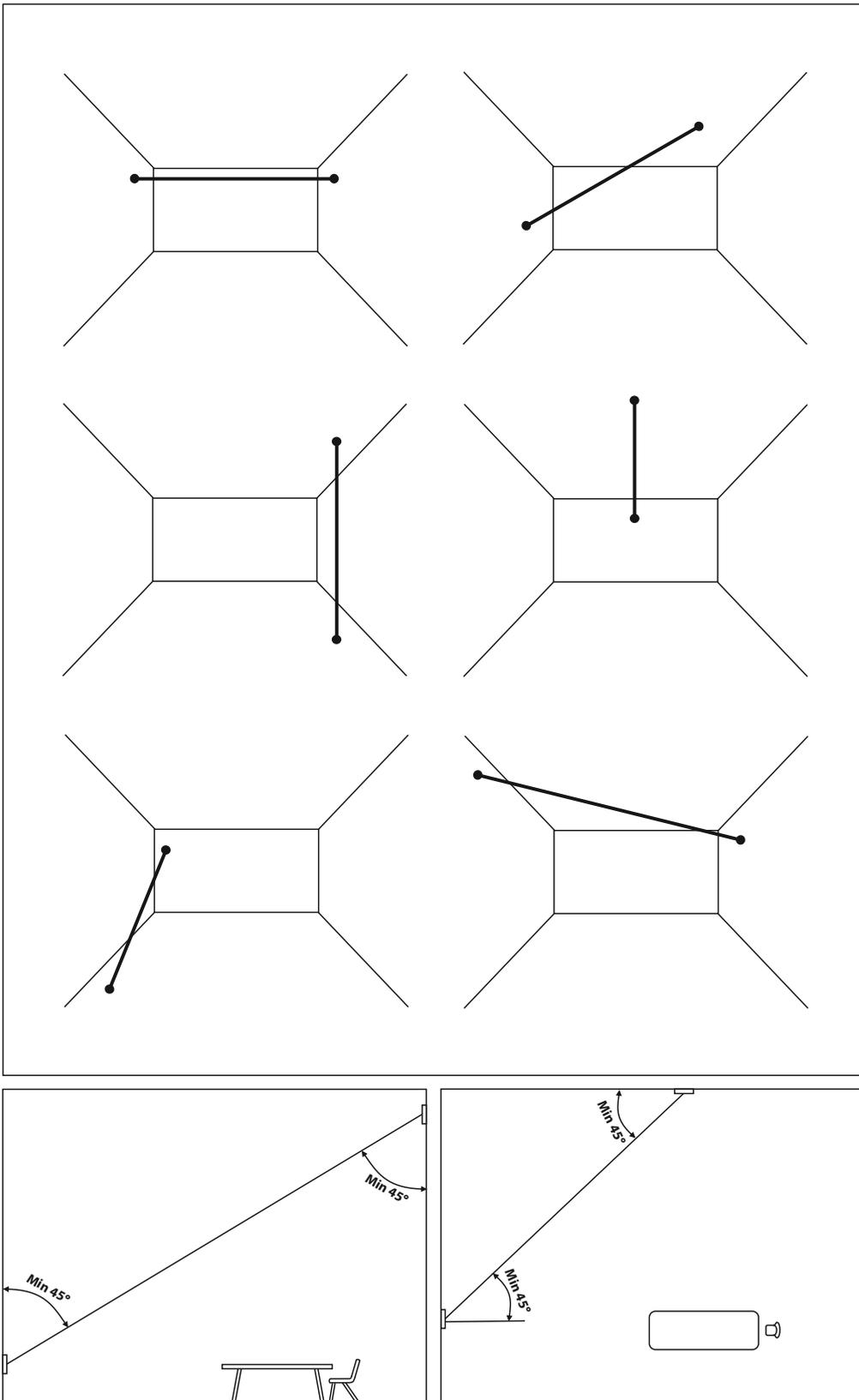


При разрезании и установке стального троса, пожалуйста, надевайте защитные очки и перчатки.



Длину кабеля от блока питания до LED ленты рекомендуется делать не более 10 метров.

8. ПРИМЕРЫ МОНТАЖА ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ CORDA



Конструкция тросовой системы включает поворотный механизм на шарнирах (с вращением на 360°), что позволяет направлять свет под любым углом.