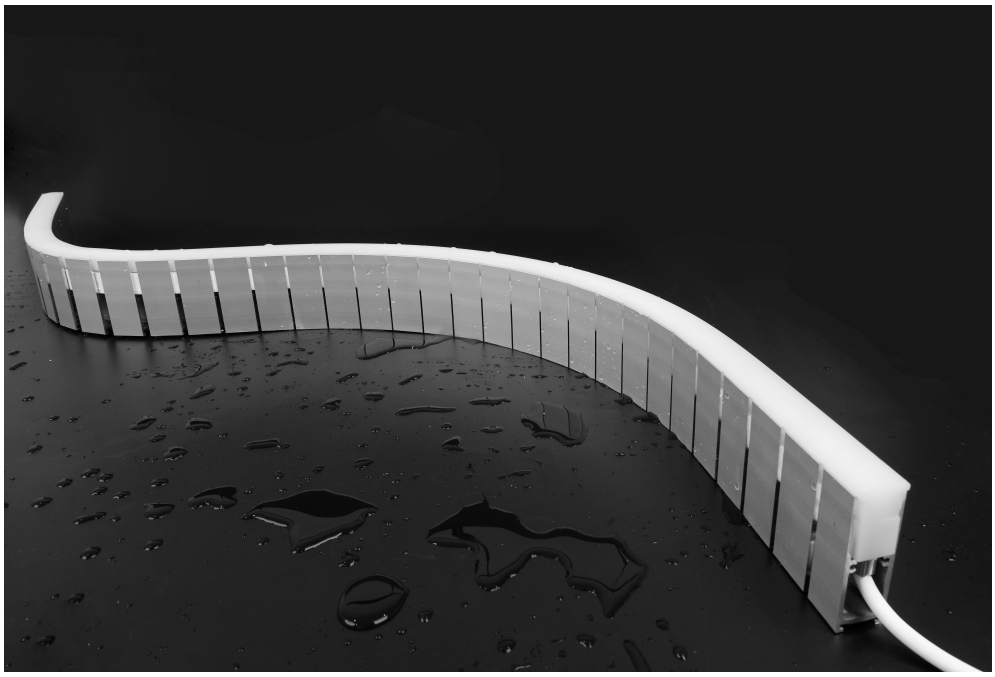
LYNX LINE_1

Инструкция по установке



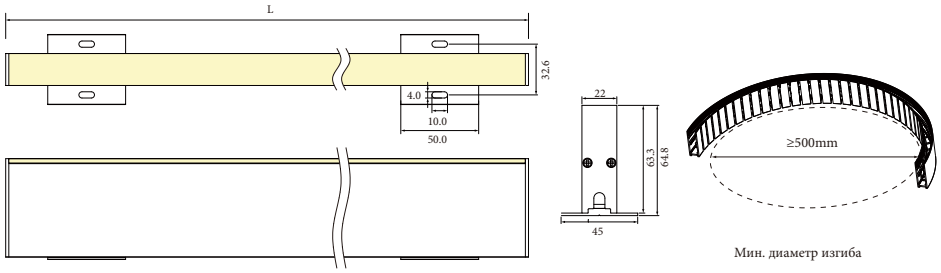
⚠ 1. Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции должны производиться при выключенном электропитании.
2. Светильник должен быть установлен квалифицированным специалистом и подключен в соответствии с последними электрическими правилами и требованиями IEE.

LYNX LINE_1

Серия линейных светильников для установки в грунт

Входное напряжение:	DC24V (48V)
Мощность (W/m):	10-15W
Рабочая температура:	-25° - 60°
Цветовая температура:	2200K-6000K, TW, RGB, RGBW
Управление:	PWM, DMX

ЧЕРТЕЖ:

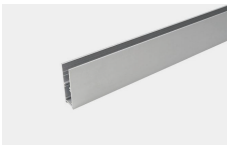


Мин. диаметр изгиба

СОСТАВ СВЕТИЛЬНИКА:

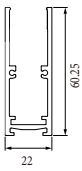
- алюминиевый бокс
- монтажные платформы, торцевые заглушки, установочные винты
- световой элемент
- декоративный силиконовый рассеиватель

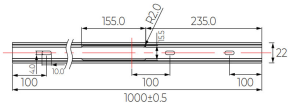
Алюминиевый профиль



Гибкий профиль





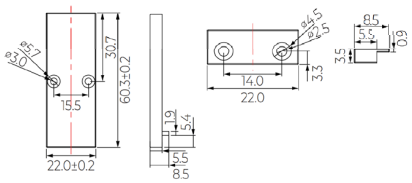


Заглушка



Заглушка с отверстием для кабеля





Монтажная платформа



Соединитель

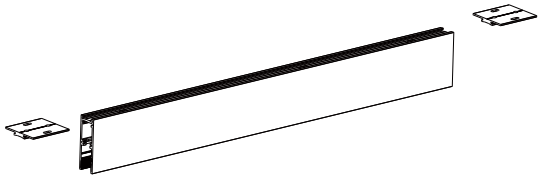


Силиконовый рассеиватель

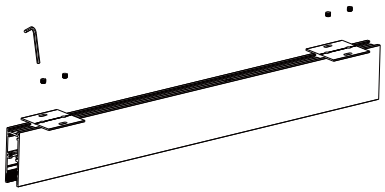


СБОРКА УСТАНОВОЧНОГО БОКСА

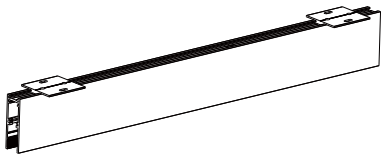
1 Установите монтажную платформу.



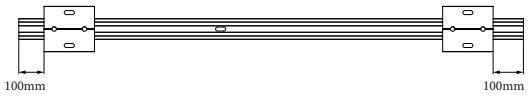
2 Используйте шестигранный ключ для фиксации винтов.



3 Выполните полную установку всех оснований.

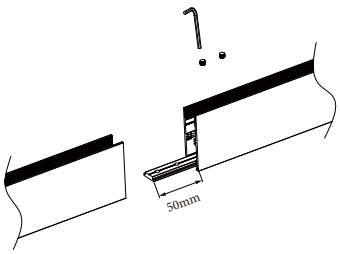


4 Рекомендуемое расстояние для установки

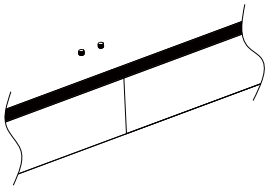


СОЕДИНЕНИЕ В ЛИНИЮ

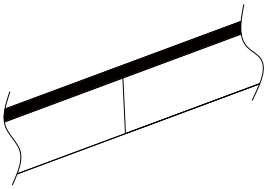
1 Вставьте соединитель в профиль на расстоянии 50 мм от одного из концов и затяните винты с помощью шестигранного ключа.



2 Вставьте другой профиль в соединитель и затяните винты.



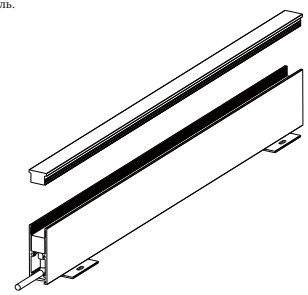
3 Соберите требуемую длину таким образом.



УСТАНОВКА СВЕТОВОГО ЭЛЕМЕНТА И ЗАЩИТНОГО ЭКРАНА

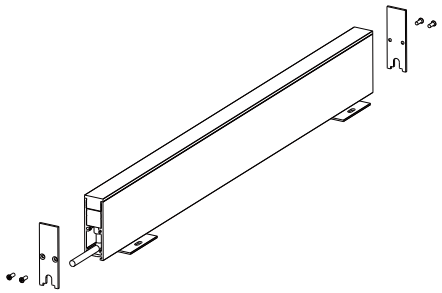
1

Вставьте гибкий светильник в профиль с лицевой стороны, затем установите рассеиватель.



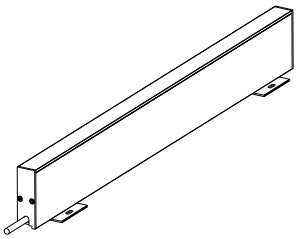
2

После установки рассеивателя зафиксируйте торцевые заглушки с обеих сторон с помощью винтов.



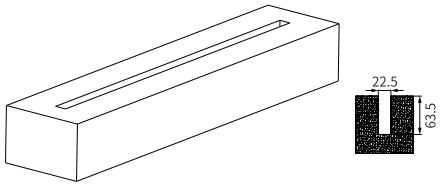
3

Сборка закончена.
Продолжите подключение, соблюдая полярность и указанное на приборах напряжение.

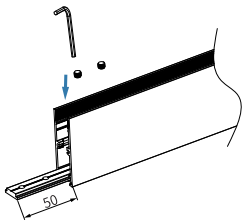


ПРОРЕЗКА ПАЗОВ И УСТАНОВКА (БЕЗ МОНТАЖНОЙ ПЛАТФОРМЫ)

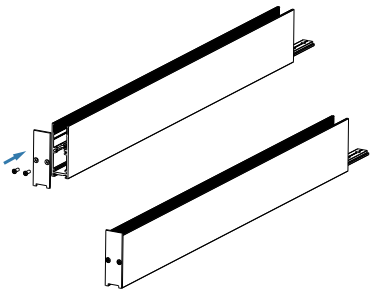
1 Как показано на рисунке, сделайте прорезь необходимой длины.



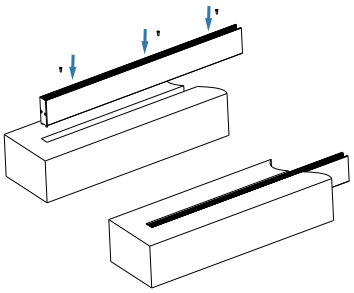
2 Вставьте профильный соединитель на 50мм в один конец профиля, затем затяните винт с помощью шестигранношо ключа.



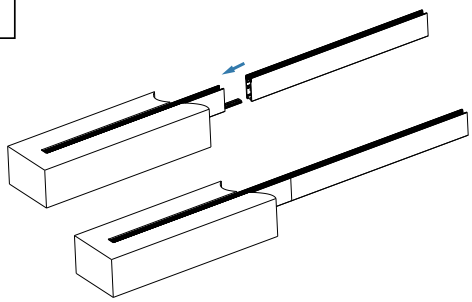
3 Закрепите торцевую заглушку винтами.



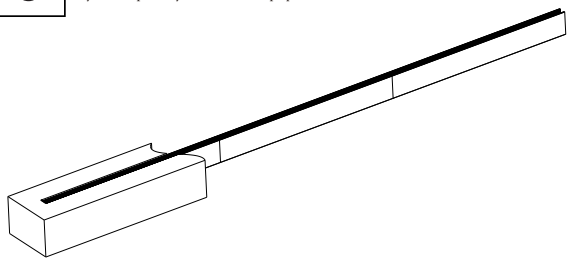
4 Закрепите профиль в пазу с помощью винтов, как показано на схеме.



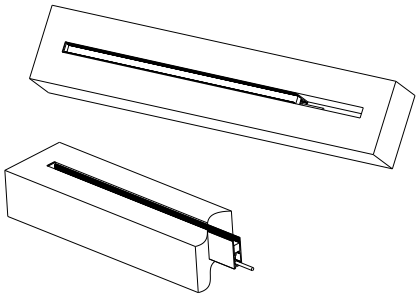
5 Присоедините и закрепите следующий профиль с помощью соединителя.



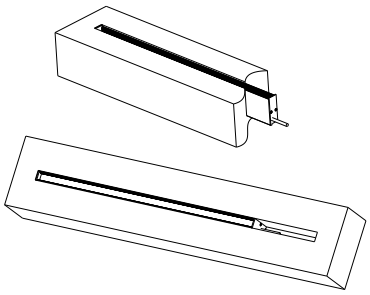
6 Последовательно выполняйте следующие действия: сначала закрепите профили в соответствии с шагом 4, затем соедините профили в соответствии с шагом 5, пока не будет завершена установка всех профилей.



7 Установите гибкий светильник в профиль.

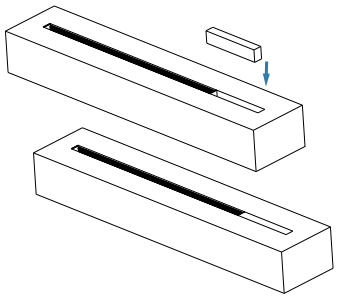


8 Закрепите торцевую заглушку с выходным отверстием для кабеля на профиле и подсоедините выходное отверстие для кабеля к резервному кабелю.



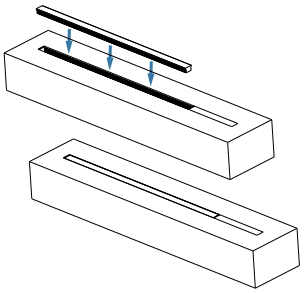
9

Заполните пустую секцию разъема для проводки.



10

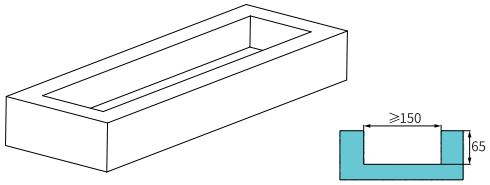
Защелкните рассеиватель в профиль, включите питание для проверки работоспособности.



ПРОРЕЗКА ПАЗОВ И УСТАНОВКА (С МОНТАЖНОЙ ПЛАТФОРМОЙ)

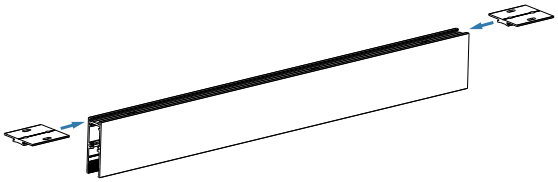
1

Как показано на рисунке, сделайте прорезь необходимой длины.



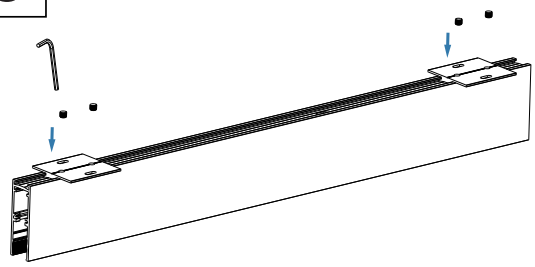
2

Вставьте монтажную платформу в профиль с одного конца профиля.



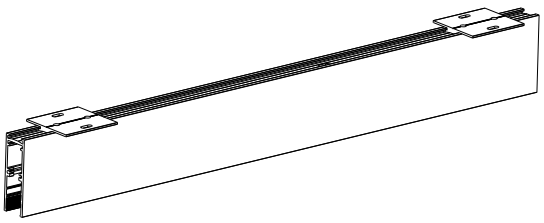
3

Затяните винты с помощью шестигранного ключа, чтобы закрепить и установить монтажную платформу.



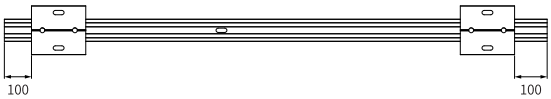
4

Завершите установку всех монтажных платформ.



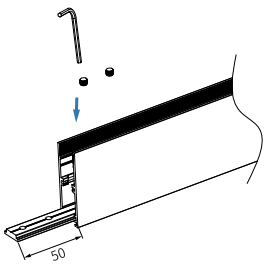
5

Рекомендуемое расстояние для установки



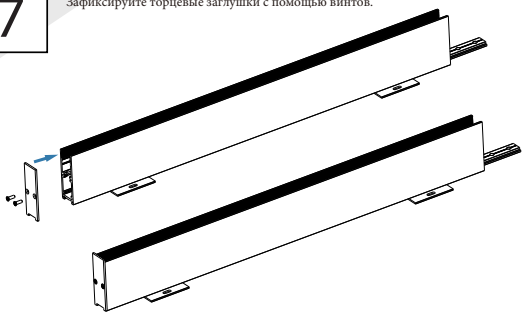
6

Вставьте соединитель в профиль на расстоянии 50 мм от одного из концов и затяните винты с помощью шестигранного ключа.



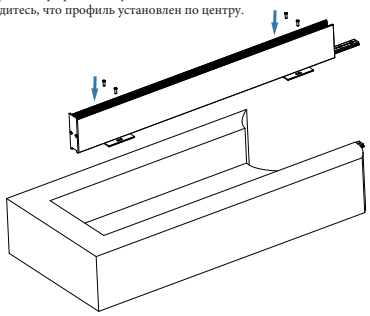
7

Зафиксируйте торцевые заглушки с помощью винтов.

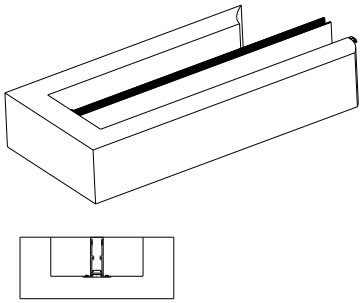


8

Закрепите профиль в пазу с помощью винтов.
Убедитесь, что профиль установлен по центру.

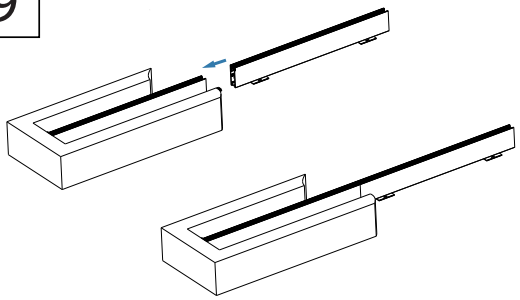


8



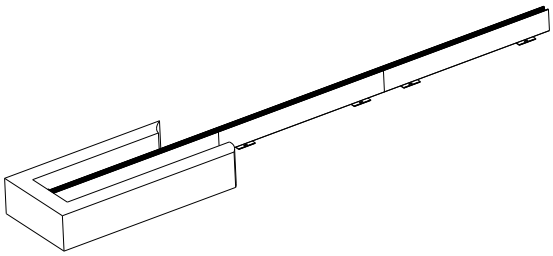
9

Присоедините и закрепите следующий профиль с помощью соединителя.



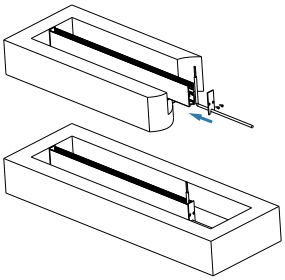
10

Последовательно выполняйте следующие действия: сначала закрепите профили в соответствии с шагом 8, затем соедините профили в соответствии с шагом 9, пока не будет завершена установка всех профилей.



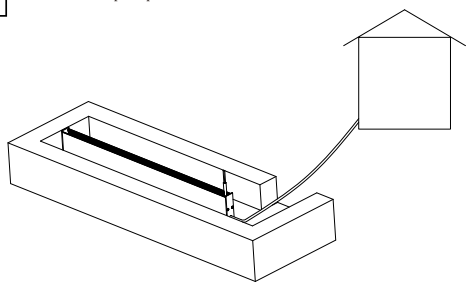
11

Закрепите торцевую заглушку с выходным отверстием для кабеля на профиле и подсоедините входной кабель через торцевую заглушку.



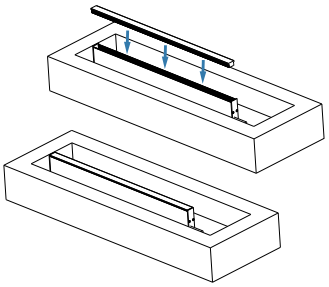
12

Проведите входной кабель в отведенный для этого электрический шкаф или внутреннее пространство и подключите соответствующий импульсный источник питания и контроллер.

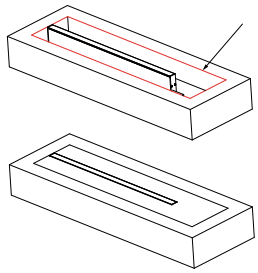


13

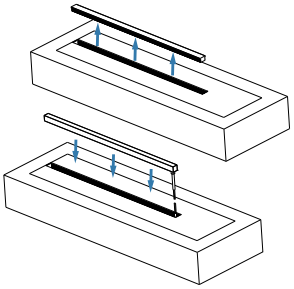
После подключения проводов спрячьте входной кабель внутри профиля, а затем закройте профиль рассеивателем.



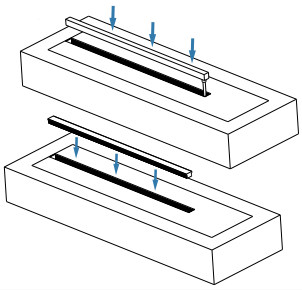
14 Залейте предварительно смешанный бетон в зазоры вокруг профиля, выровняв его по поверхности покрытия, и дождитесь затвердевания.



15 После затвердевания бетона снимите рассеиватель и подключите кабель гибкого светильнеика к входным кабелям, предварительно проложенным внутри профиля.



16 Вставьте гибкий светильник в профиль, затем закрепите рассеиватель в профиле. Включите питание для проверки работоспособности.



17

