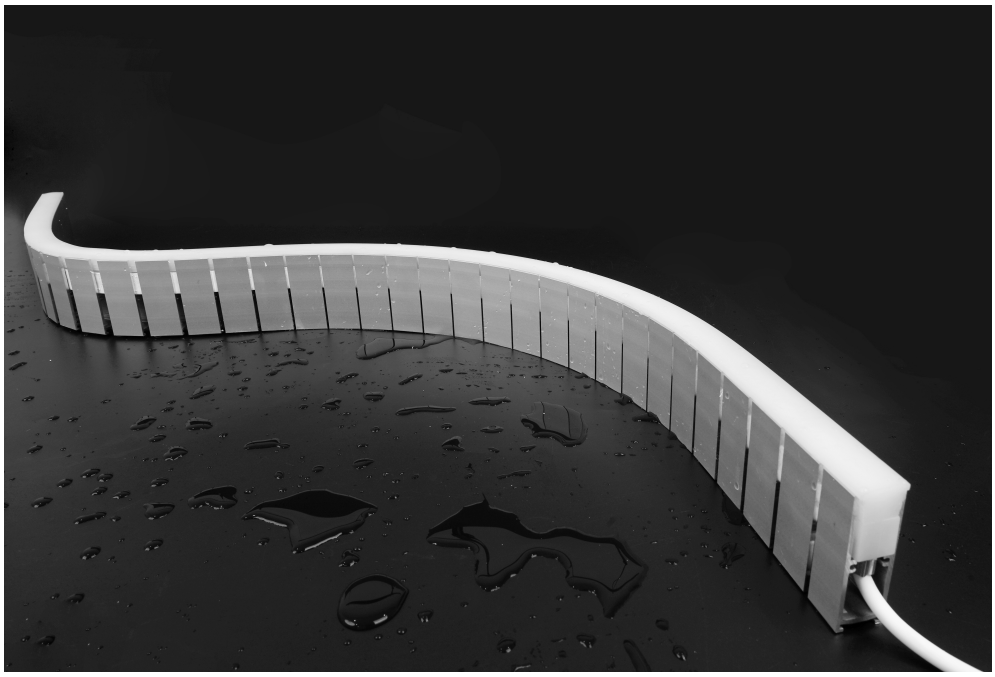
LYNX LINE_1

Инструкция по установке



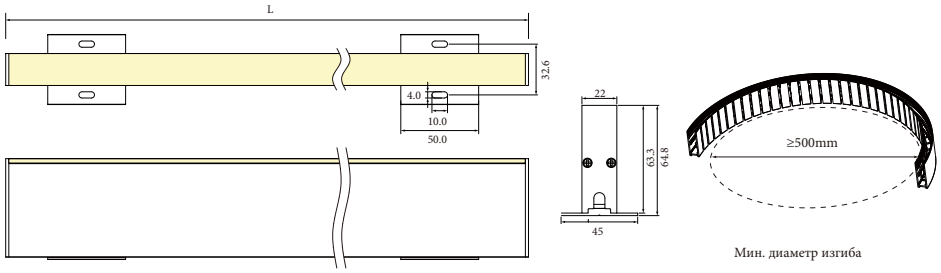
⚠ 1. Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции должны производиться при выключенном электропитании.
2. Светильник должен быть установлен квалифицированным специалистом и подключен в соответствии с последними электрическими правилами и требованиями IEE.

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:

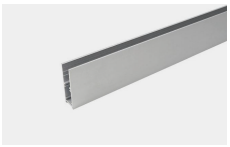


Мин. диаметр изгиба

СОСТАВ СВЕТИЛЬНИКА:

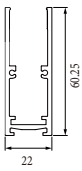
- алюминиевый бокс
- монтажные платформы, торцевые заглушки, установочные винты
- световой элемент
- декоративный силиконовый рассеиватель

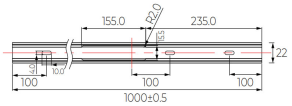
Алюминиевый профиль



Гибкий профиль





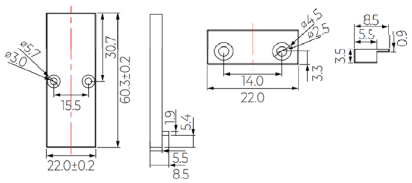


Заглушка



Заглушка с отверстием для кабеля





Монтажная платформа



Соединитель

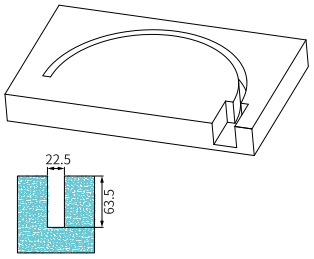


Силиконовый рассеиватель

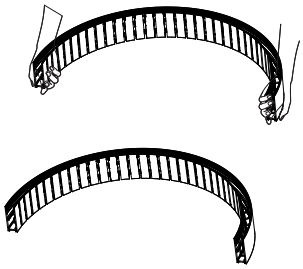


ПРОРЕЗКА ПАЗОВ И УСТАНОВКА (ГИБКИЙ ПРОФИЛЬ)

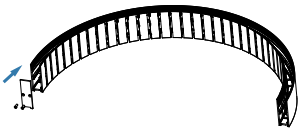
1 Вырежьте дугообразную монтажную канавку в соответствии с необходимыми размерами, диаметр дуги канавки должен быть больше минимального диаметра изгиба профиля (500мм) .



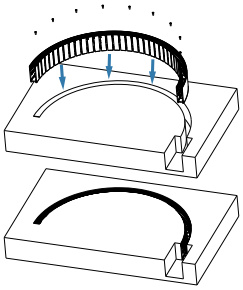
2 Сначала придайте профилю форму, соответствующую канавке. Минимальный диаметр изгиба профиля должен быть ≥500мм.



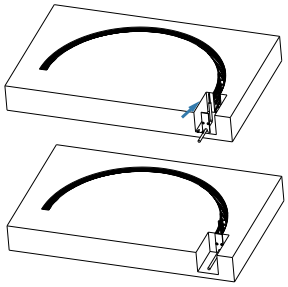
3 Затяните торцевую заглушку с одного конца винтом.



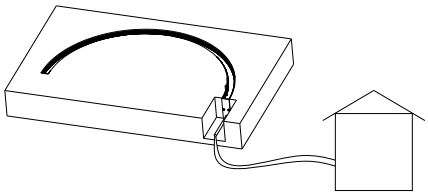
4 Закрепите профиль в предварительно вырезанном пазу с помощью винтов, затем точно отрегулируйте и придайте профилю нужную форму во время фиксации.



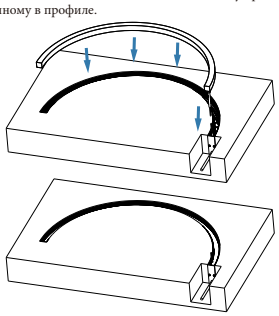
5 Закрепите торцевую заглушку выходного отверстия на профиле и пропустите входной кабель через загулшку, оставив его внутри профиля.



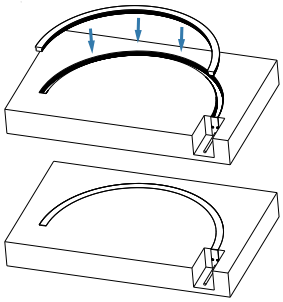
6 Проложите входной кабель в отведенный для этого электрический шкаф или внутреннее пространство и подключите соответствующий импульсный источник питания и контроллер.



7 Подключите кабель гибкого светильника к входному проводу, предварительно установленному в профиле.

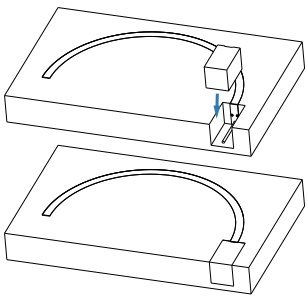


8 Вставьте рассеиватель в профиль, затем включите питание для проверки.



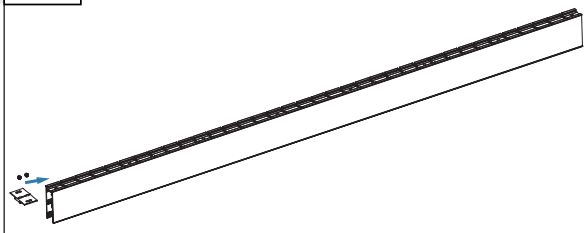
9

Заполните пустой разъем для кабеля.

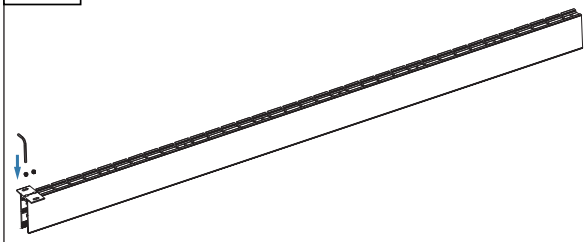


ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ВСТРОЕННАЯ УСТАНОВКА (ГИБКИЙ ПРОФИЛЬ)

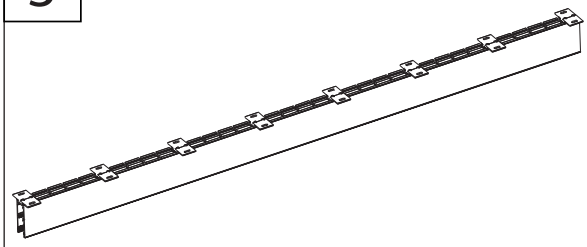
1 Вставьте монтажную платформу в профиль с одного конца.



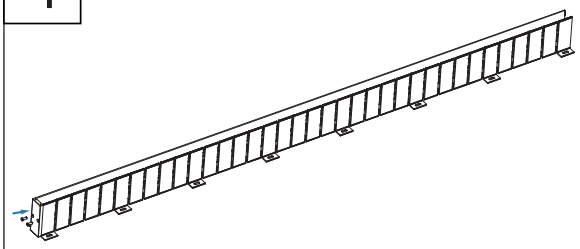
2 Затяните винты с помощью шестигранного ключа и закрепите монтажную платформу.



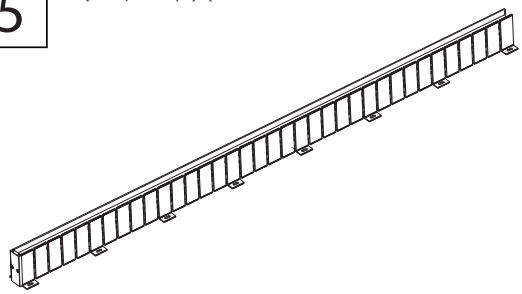
3 Завершите установку остальных монтажных платформ последовательно.
(8 монтажных платформ на метр)



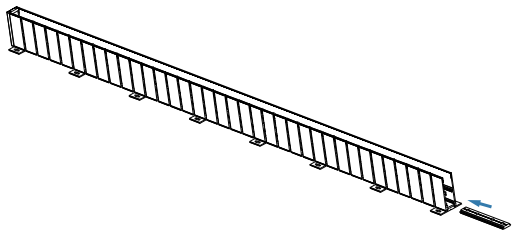
4 Зафиксируйте торцевую заглушку с противоположной от розетки стороны винтами.



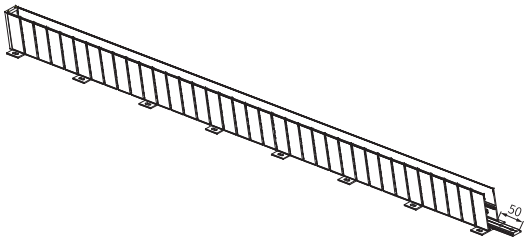
5 Завершите установку профиля.



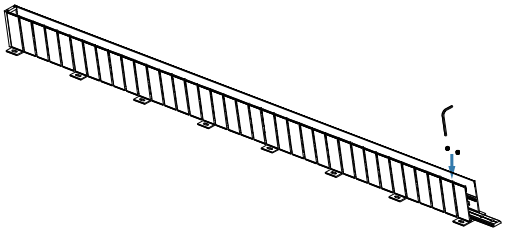
6 Вставьте соединитель в профиль с одного конца.



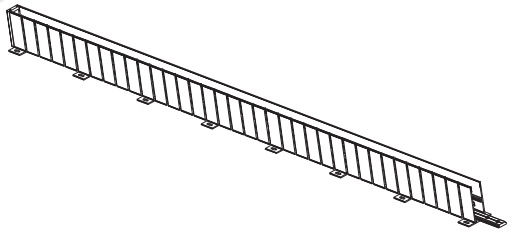
7 Расстояние между соединителем и профилем составляет 50мм.



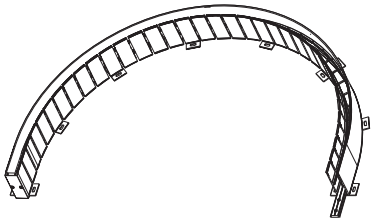
8 Затяните соединитель шестигранным ключом.



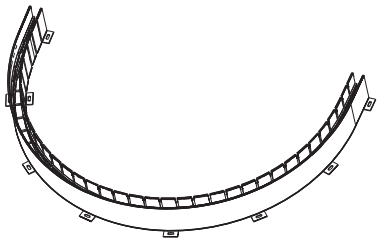
9 Завершите установку профильного соединителя.



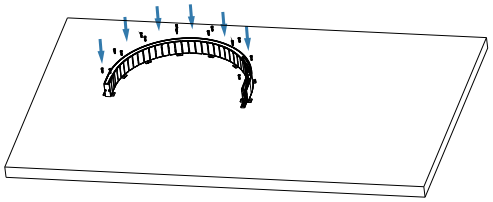
10 Предварительно придайте профилю форму, соответствующую форме установки. Минимальный диаметр изгиба профиля должен быть >500мм.



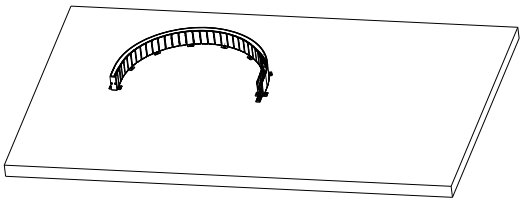
11 Также необходимо придать форму других соединяемых профилей, при этом диаметр изгиба профиля также должен быть >500мм.



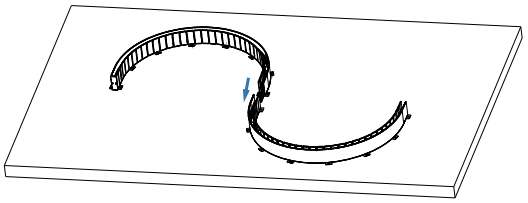
12 Установите первый предварительно изогнутый профиль на выровненную поверхность и последовательно закрепите его основание винтами.



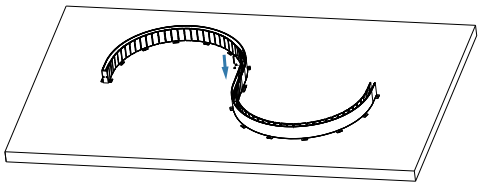
13 Завершите установку профиля.



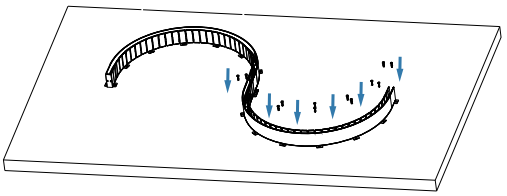
14 Вставьте второй профиль в соединитель и соедините его с первым профилем.



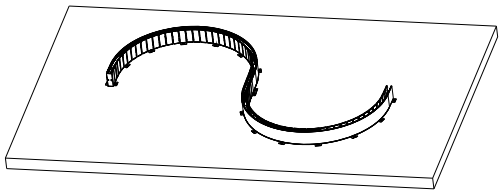
15 С помощью шестигранного ключа затяните соединение второго профиля с соединителем и завершите соединение двух профилей.



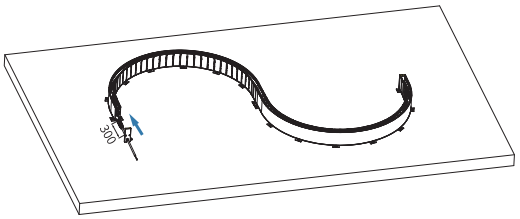
16 Последовательно закрепите основание второго профиля винтами.



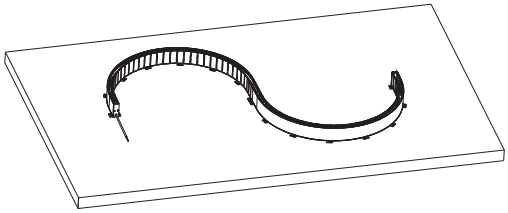
17 Завершите установку профилей (если профилей несколько, повторите шаги 14-16).



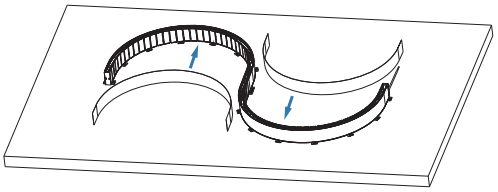
18 Закрепите заглушку на конце профиля винтами и предварительно установите водонепроницаемый коннектор на конце профиля.



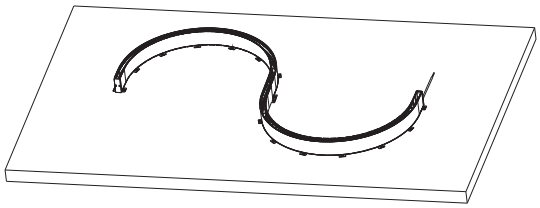
19 Завершите установку торцевой заглушки выходного отверстия и водонепроницаемого коннектора.



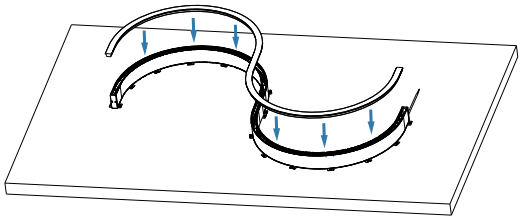
20 Установите пластиковую перегородку на профиль сбоку, как показано на рисунке, закрыв зазор с боковой стороны.



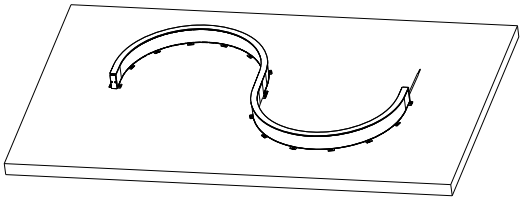
21 Завершите установку всех перегородок.



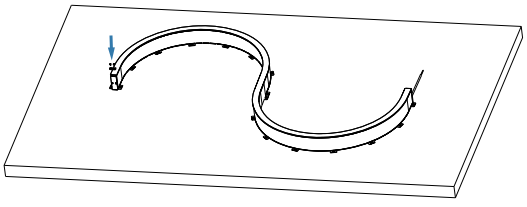
22 Установите защитный рассеиватель на профиль.



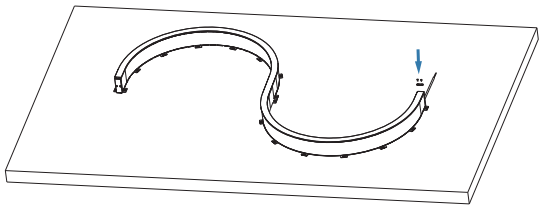
23 Защитный рассеиватель установлен, как показано на рисунке.



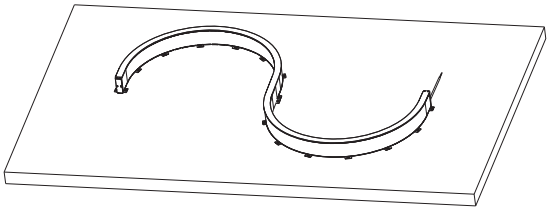
24 Закрепите крышку закрытого конца винтами и прижмите её к защитному рассеивателю.



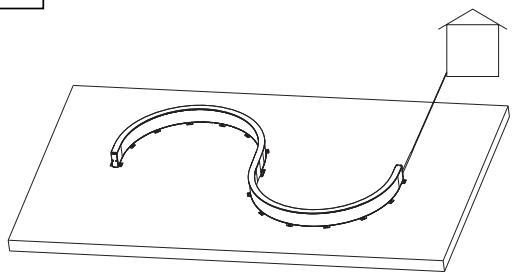
25 Закрепите верхнюю крышку торцевой заглушки на конце профиля с помощью винтов и прижмите её к защитному рассеивателю.



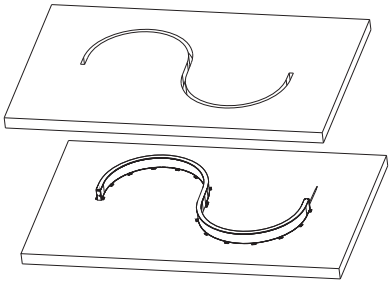
26 Завершите установку защитного рассеивателя и торцевых крышек с обеих сторон.



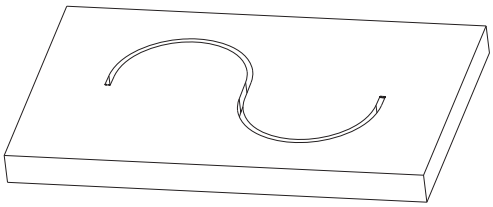
27 Проложите входной кабель в отведенный для этого электрический шкаф или внутреннее пространство и подключите соответствующий импульсный источник питания и контроллер.



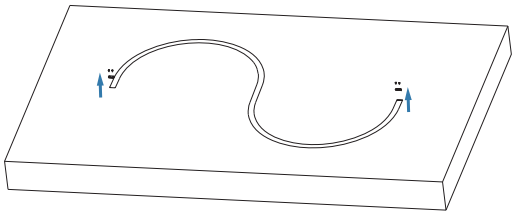
28 Залейте предварительно смешанный бетон вокруг профиля вровень с поверхностью пола и дайте ему затвердеть.



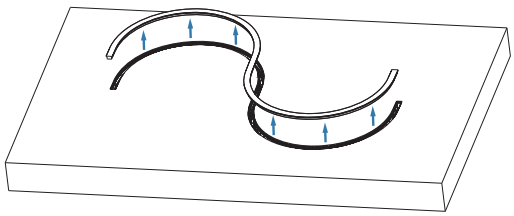
29 Дождитесь затвердевания бетона.



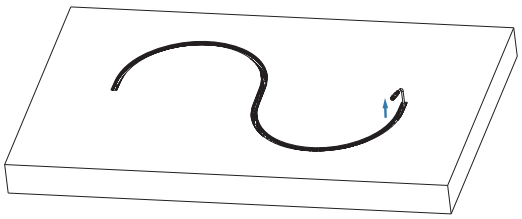
30 После затвердевания бетона снимите заглушки с обоих концов.



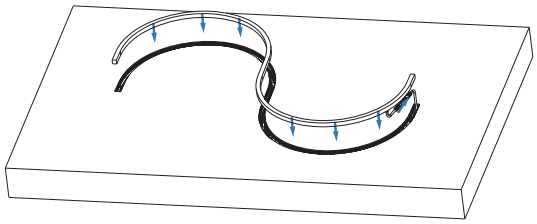
31 Снимите защитный рассеиватель.



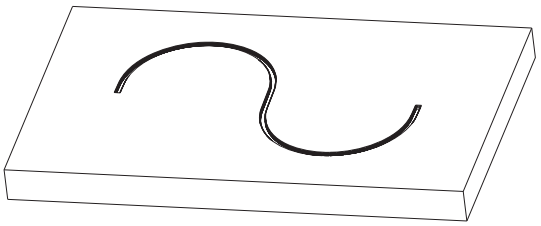
32 Извлеките водонепроницаемый соединитель, встроенный в профиль.



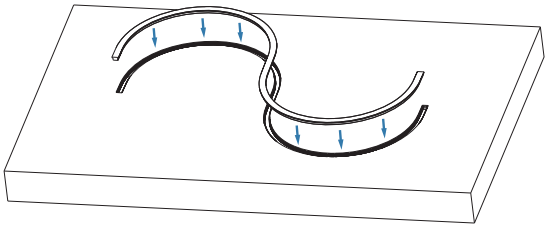
33 Подсоедините и зафиксируйте водонепроницаемый коннектор на световом элементе с водонепроницаемым коннектором в профиле. Включите питание, чтобы проверить правильность работы.



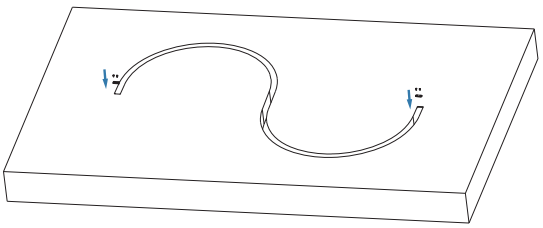
34 После проверки установите гибкий светильник в профиль.



35 Установите защитный рассеиватель.



36 С помощью винтов закрепите крышки на обоих концах торцевых заглушек.



37 Установка завершена.

