



Электронная документация

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ LINE-5050-DUAL-3000 ANOD BLACK

ОПИСАНИЕ

- Алюминиевый профиль с двусторонним свечением для линейных светильников, выполненный в черном цвете.
- Свечение вверх и вниз.
- Доступны подвесы длиной 2 м.
- Экраны, заглушки и другие аксессуары поставляются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание линейных светильников.
- Основное и акцентное освещение.
- Площадки для установки светодиодных лент позволяют использовать по одной ленте шириной от 19 мм до 46 мм и мощностью до 26 Вт/м каждая или по две ленты шириной до 20 мм и мощностью 13 Вт/м каждая.



от 19 мм до 46 мм



Подвесной



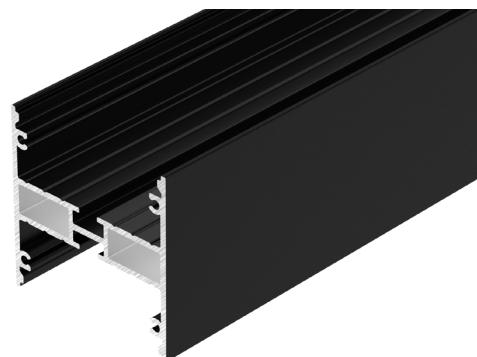
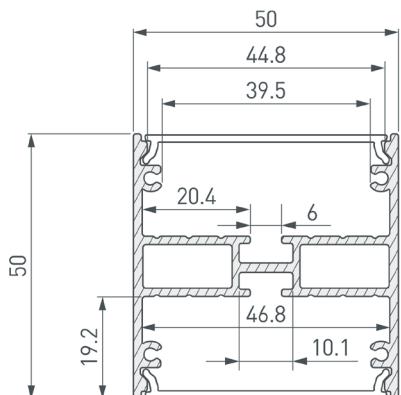
Черный

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	047487
Модель	LINE-5050-DUAL-3000 ANOD BLACK
Цвет	 черный
Покрытие	анодированное
Форма (сечение)	прямоугольная
Назначение	для прямоугольных светильников
Размеры профиля	3000×50×50 мм
Ширина площадки для лент	20.4 мм и 46.8 мм
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	53 Вт

* При использовании светодиодных лент и линеек.

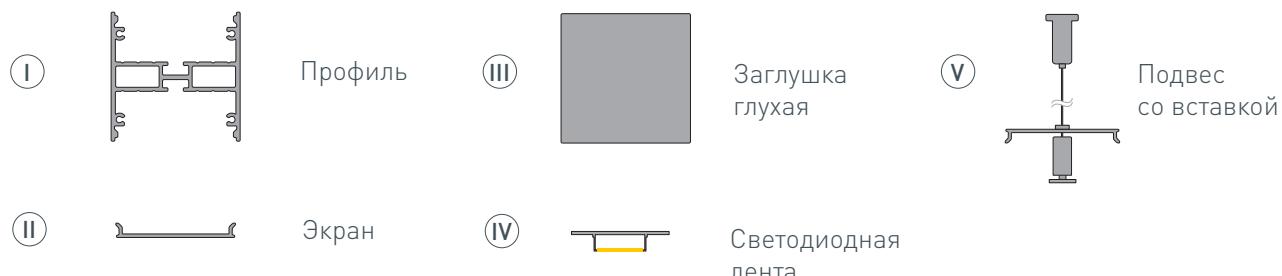
ЧЕРТЕЖ



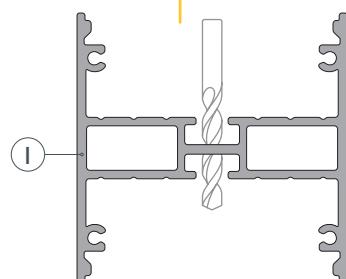
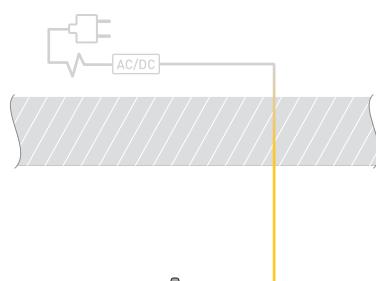
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесы

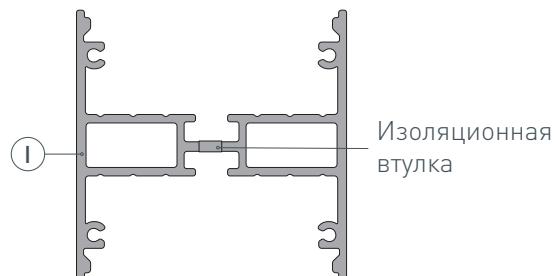
Необходимые компоненты:



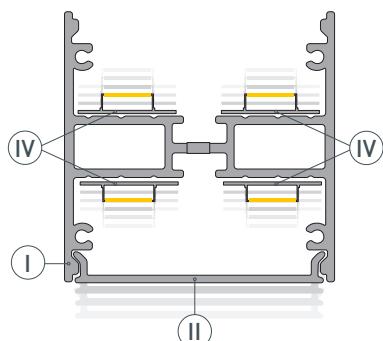
- 1** / Выведите на поверхность кабель блока питания для подключения светодиодных лент. Сделайте в профиле **I** отверстие для вывода кабеля питания для светодиодных лент.



- 2** / Установите и зафиксируйте в профиле **I** в отверстии для кабеля питания светодиодной ленты проходную изоляционную втулку.



- 3** / Установите в профиль **I** светодиодные ленты **IV** на нижнюю и верхнюю площадки для лент. Перед приклеиванием лент рекомендуется обезжирить поверхность профиля **I**. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте.
Установите нижний экран **II**.



- 4** Протяните кабель источника питания для подключения светодиодных лент через отверстие во вставке подвеса **(V)**. Зафиксируйте профиль **(I)** на подвесах со вставкой **(V)** и установите верхний экран **(II)**, как показано на рис. 1. Подключите светодиодные ленты к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодных лент. Затем установите заглушки **(III)**.

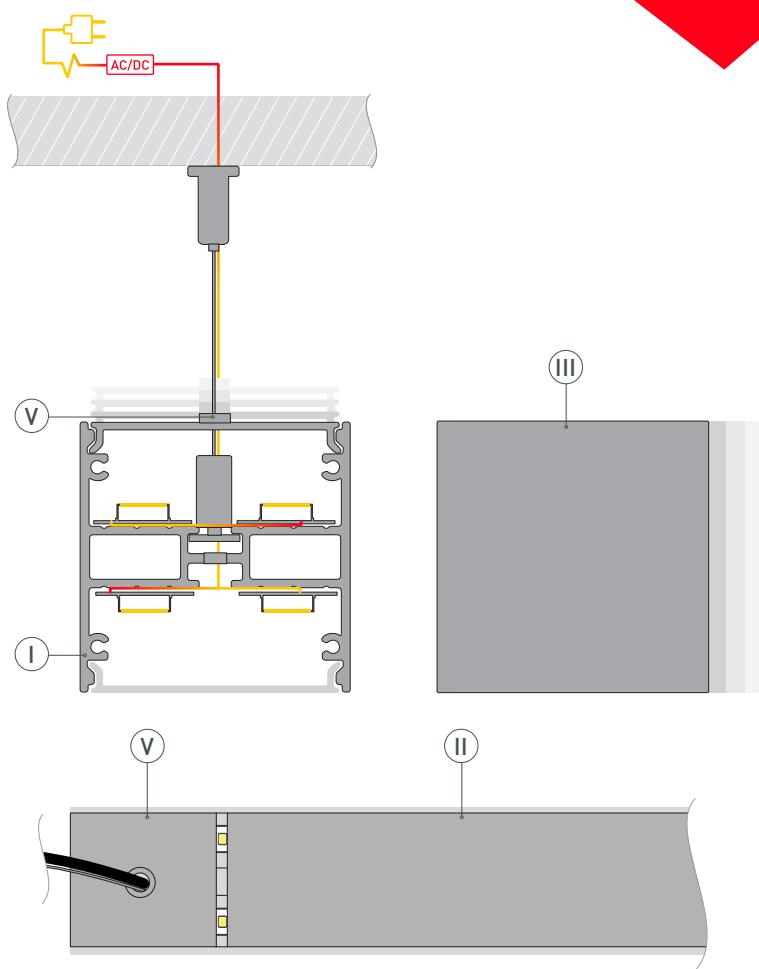


Рис. 1. Профиль **(I)** со вставкой подвеса **(V)** и экраном **(II)**, вид сверху

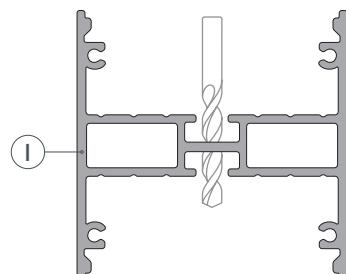
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на держатели

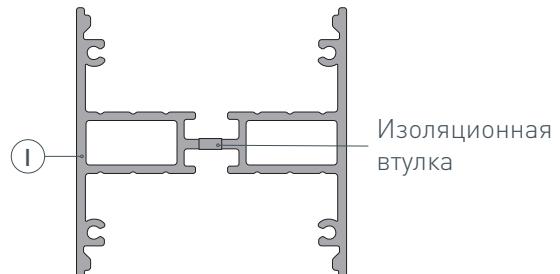
Необходимые компоненты:



- 1** / Сделайте в профиле **I** отверстие для вывода кабеля питания для светодиодных лент.



- 2** / Установите и зафиксируйте в профиле **I** в отверстии для кабеля питания светодиодных лент проходную изоляционную втулку.



- 3** / Установите в профиль **I** светодиодные ленты **IV** на нижнюю и верхнюю площадки для лент. Площадки для установки светодиодных лент **IV** позволяют использовать по одной ленте шириной от 19 мм до 46 мм и мощностью до 26 Вт/м каждая, как показано на рисунке 1, или по две ленты шириной до 20 мм и мощностью 13 Вт/м каждая. Перед приклеиванием лент рекомендуется обезжирить поверхность профиля **I**. Затем установите верхний и нижний экраны **II**.

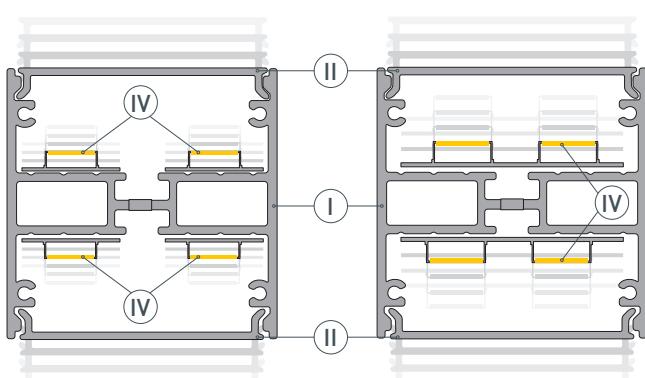
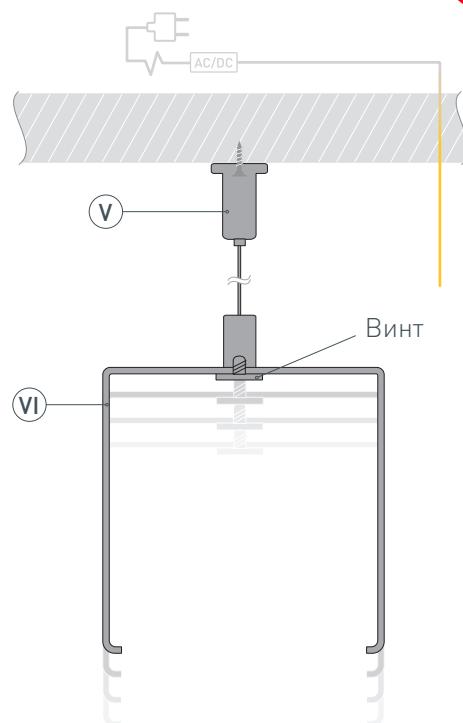
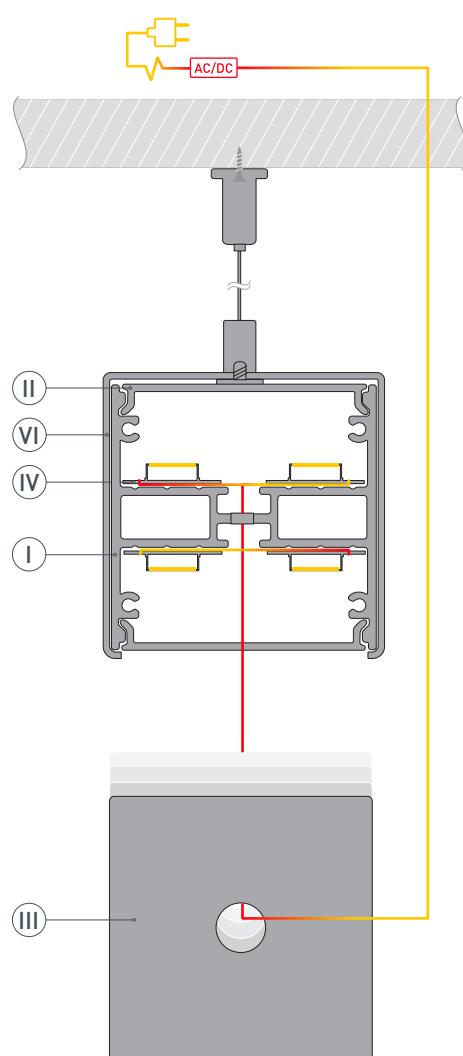


Рис. 1. Профиль **I** с использованием светодиодной ленты **IV** от 19 мм до 46 мм

- 4** / Зафиксируйте держатели **(VI)** на подвесы **(V)** с помощью винтов из комплекта подвеса, затем закрепите подвес на поверхности и выведите кабель от блока питания для светодиодной ленты.

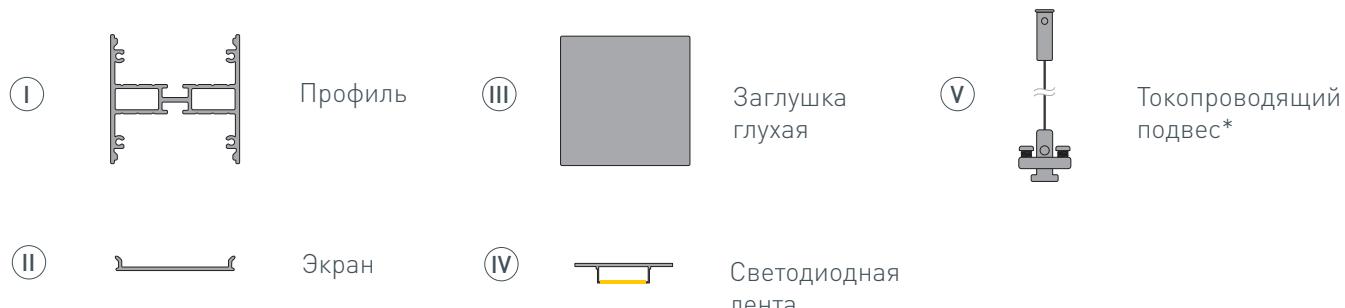


- 5** / Установите профиль **(I)** в держатели **(VI)**, затем установите заглушку с отверстием **(III)**, протянув через отверстие кабель питания для светодиодных лент **(IV)**. Подключите светодиодную ленту **(IV)** к источнику питания, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате светодиодной ленты. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон.

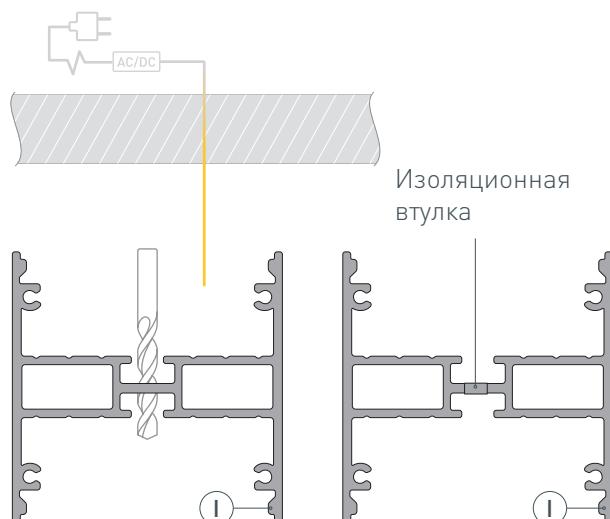


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

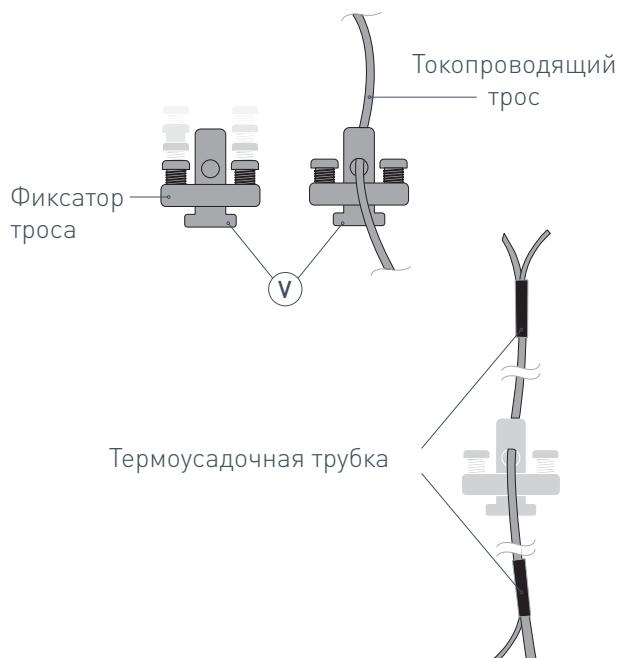
Установка профиля на токопроводящие подвесы
Необходимые компоненты:



- 1** / Выведите на поверхность кабель блока питания для подключения светодиодной ленты.
Сделайте в профиле **I** отверстие для вывода кабеля питания для светодиодных лент.
Установите и зафиксируйте в профиле **I** в отверстии для кабеля питания светодиодных лент проходную изоляционную втулку.

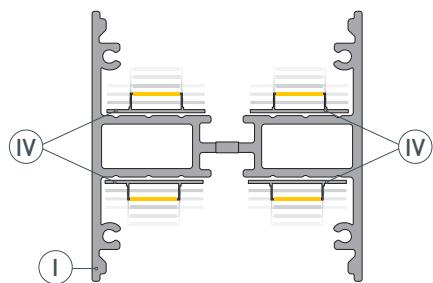


- 2** / Установите 2 крепежных металлических винта из комплекта подвеса в фиксатор для троса подвеса **V**.
Проденьте токопроводящий трос подвеса **V** в фиксатор для троса.
Затем произведите изоляцию проводов токопроводящего троса подвеса **V** с помощью термоусадочной трубы.

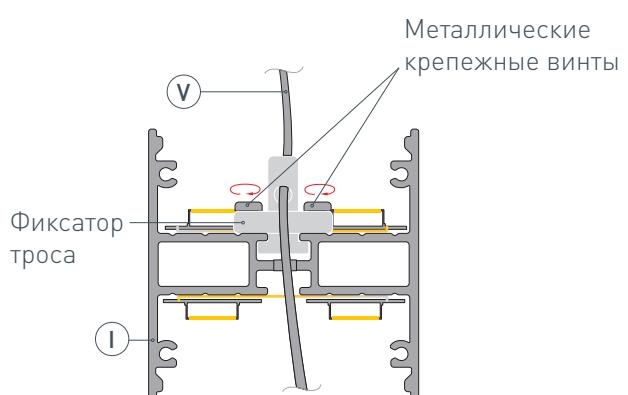


* В комплект подвеса входят: 2 токопроводящих троса — 2000 мм, 2 фиксатора троса, 2 тросовых держателя, 4 металлических крепежных винта, 2 прозрачных винта из поликарбоната, 2 дюбеля, 2 шурупа.

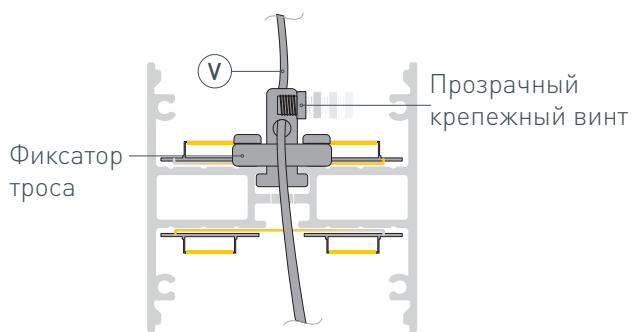
- 3** Установите в профиль **I** светодиодные ленты **IV** на нижнюю и верхнюю площадки для лент. Перед приклеиванием лент рекомендуется обезжирить поверхность профиля **I**. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте.



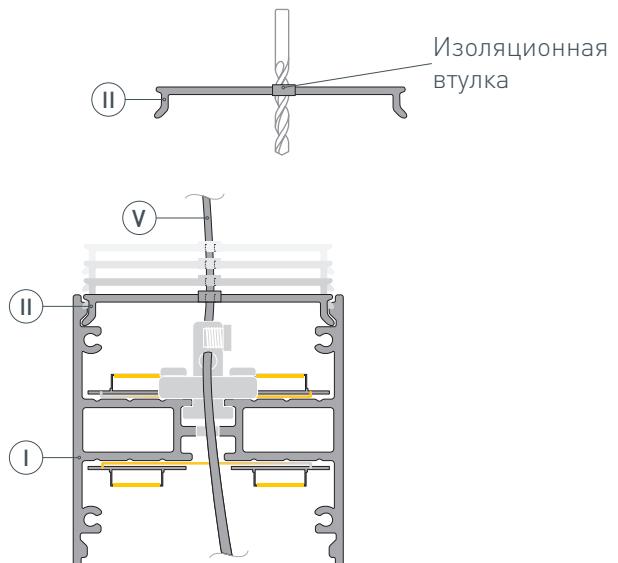
- 4** Установите фиксатор для троса в профиль **I** и проденьте трос подвеса **V** в отверстие в профиле **I**. Подключите токопроводящий трос к светодиодной ленте согласно инструкции, прилагаемой к ней. Закрепите фиксатор троса подвеса **V** в пазу профиля **I**, закрутив металлические крепежные винты.



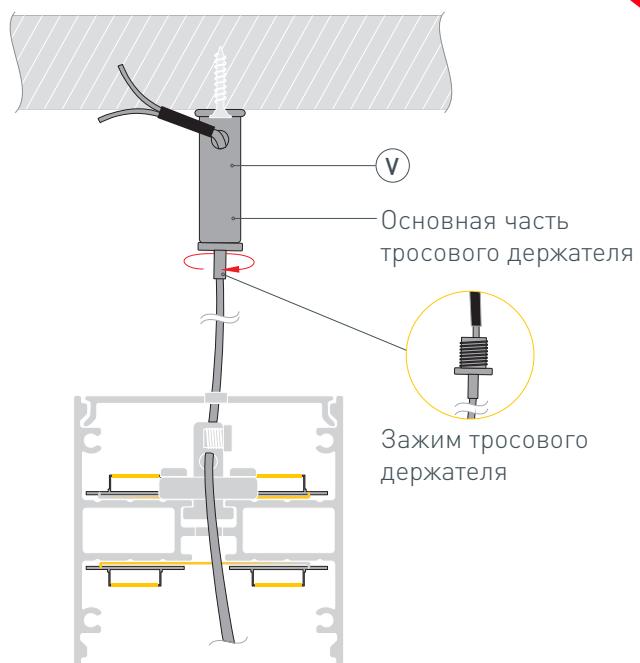
- 5** Зафиксируйте токопроводящий трос подвеса **V** в фиксаторе, закрутив прозрачный крепежный винт.



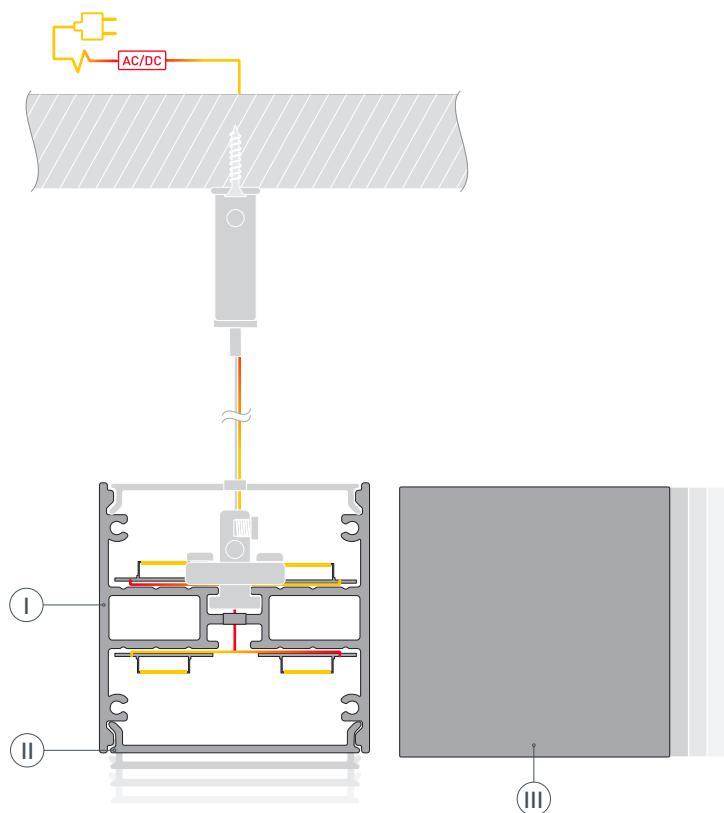
- 6** Просверлите в верхнем экране отверстие с каждого края. Размер отверстия должен быть равен размеру диаметра троса подвеса. Установите и зафиксируйте в экране **II** в отверстии для кабеля питания светодиодных лент проходную изоляционную втулку. Проденьте трос подвеса **V** через просверленное в верхнем экране отверстие и установите верхний экран **II** на профиль **I**.



- 7** / Закрепите основную часть тросового держателя на поверхности потолка, а в зажим тросового держателя проденьте трос подвеса **(V)**. Вкрутите зажим в тросовый держатель и отрегулируйте длину подвеса при необходимости.



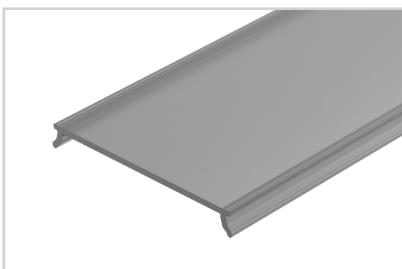
- 8** / Подключите токопроводящий подвес к блоку питания либо обесточенному сетевому источнику питания в зависимости от типа подключения. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон. Затем установите нижний экран **(II)** и заглушки **(III)** на профиль **(I)**.



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

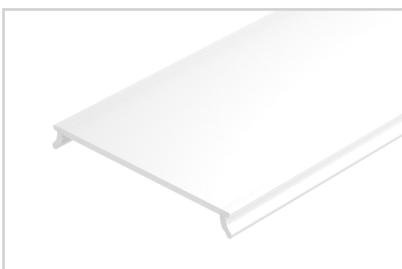
Экран



047489

LINE-5050-DUAL-3000 BLACK

Экран



047490

LINE-5050-DUAL-3000 OPAL

Держатель



049199

LINE-5050-DUAL

Подвес токопроводящий



033642

ARL-SL-LINE 2x2m Set

Подвес токопроводящий



045800

ARL-SL-LINE 2x2m Set BLACK

Подвес



047516

LINE-5050-DUAL 2x2m Set

Подвес со вставкой



047516

LINE-5050-DUAL 2x2m Set

Комплект заглушек



050128

LINE-5050-DUAL BLACK

Комплект заглушек



047514

LINE-5050-DUAL BLACK