



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА.....	2
2. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ.....	3
2.1. ПРОФИЛЬ.....	3
2.2. МОНТАЖ СИСТЕМЫ.....	4
2.3. КОННЕКТОРЫ.....	8
3. СХЕМА СБОРКИ.....	10
4. МОНТАЖ СИСТЕМЫ.....	11
5. СХЕМЫ СБОРКИ СИСТЕМЫ СО СВЕТИЛЬНИКАМИ.....	12
5.1. TR01-1-P-8WB3K.....	12
5.2. TR01-1-S-8WB3K.....	13
5.3. TR01-2-P-8WB3.....	14
5.4. TR01-2-S-10WB3K.....	15
5.5. TR01-3-S-20WB3K.....	16
6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	17
6.1. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	17
6.2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	18
6.3. ХРАНЕНИЕ.....	18
6.4. УТИЛИЗАЦИЯ.....	18
6.5. СЕРТИФИКАЦИЯ.....	18
6.6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	19
6.7. ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....	19
6.8. ИМПОРТЕР.....	19

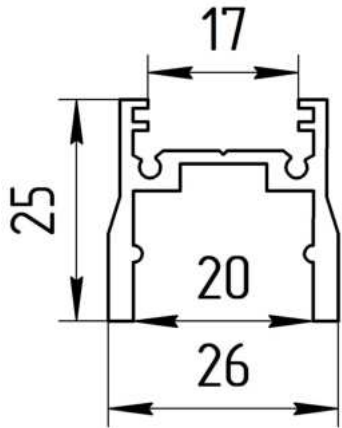
## 1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



Уличная трековая система освещения Elacity IP - инновационное освещение с эффектами акцентного света. Предназначена для основного, декоративного и акцентного освещения на улице или в помещениях с высокой влажностью. Система состоит из уличных светильников, а так же токоведущего светильника, который служит основным и дополнительным освещением и подводит питание к светильникам в сети постоянного тока с номинальным напряжением 48В. Эксплуатация системы допустима на улице при температуре от -30°C до +50°C.

## 2. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### 2.1. ПРОФИЛЬ

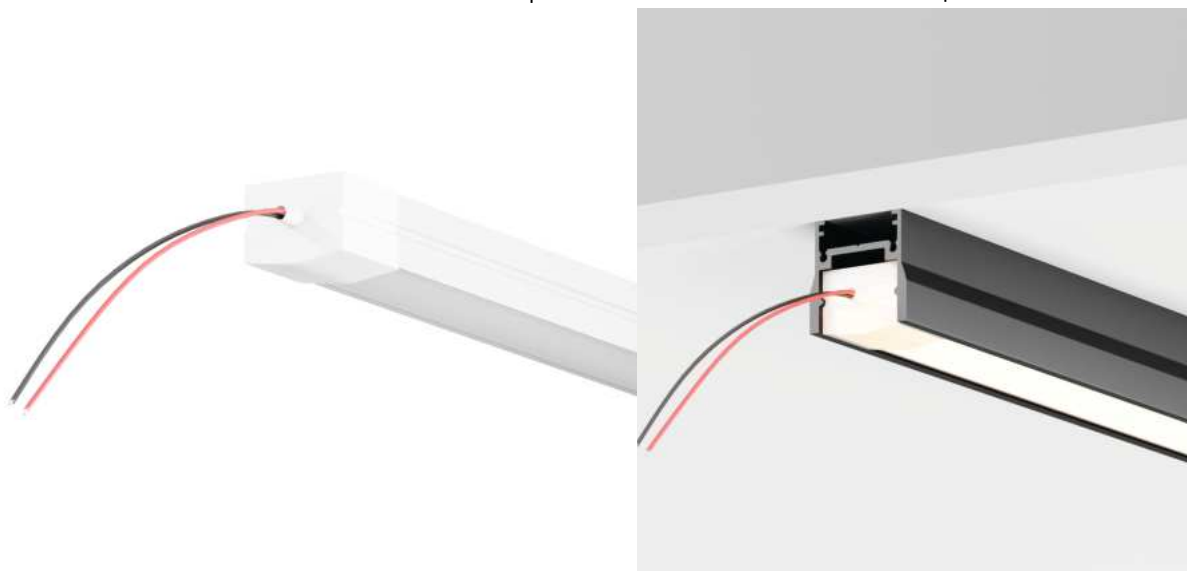
	АРТИКУЛ	
Профиль для уличной трековой системы	O-TR001-P-B2M	O-TR001-P-B3M
Материал корпуса	Алюминий	
Длина, мм	2025	3025
Высота, мм	26	
Ширина, мм	25	
Цвет	Черный	
Гарантия	5 лет	
Чертеж		



## 2.2. СВЕТИЛЬНИКИ

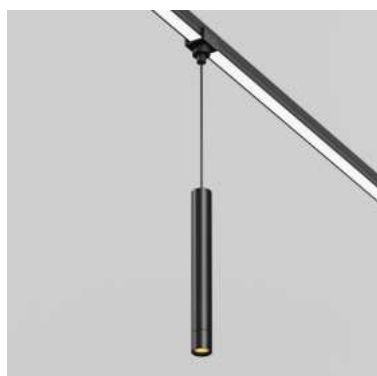
## Токоведущий светильник для уличной трековой системы

Артикул	O-TR001-LL-L20W3K	O-TR001-LL-L30W3K
Мощность, Вт	10Вт/м	10Вт/м
Источник света	LED	LED
Световой поток, лм	700лм/м	700лм/м
Угол рассеивания	110°	110°
Цветовая температура, К	3000К	3000К
Напряжение, В	DC48V	DC48V
IP	IP65	IP65
CRI	>90	>90
Цвет	Белый	Белый
Ширина, мм	20мм	20мм
Высота, мм	14мм	14мм
Длина, мм	2022мм	3022мм
Материал корпуса	Силикон	Силикон
Срок службы, ч	50 000 часов	50 000 часов
Гарантийный срок	5 лет	5 лет



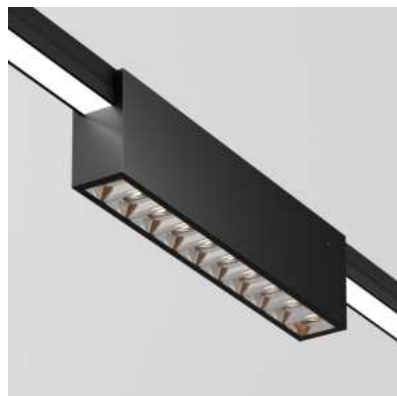
## Уличный трековый светильник

Артикул	O-TR01-1-P-8WB3K	O-TR01-2-P-8WB3K
Мощность, Вт	8Вт	8Вт
Источник света	LED	LED
Световой поток, лм	540лм	540лм
Угол рассеивания	38°	55°
Цветовая температура, К	3000К	3000К
Напряжение, В	DC48V	DC48V
IP	IP65	IP65
CRI	>90	>90
Цвет	Черный	Черный
Диаметр, мм	Ø30 мм	Ø45 мм
Длина, мм	255мм	450мм
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Срок службы, ч	50 000 часов	50 000 часов
Гарантийный срок	5 лет	5 лет



## Уличный трековый светильник

Артикул	O-TR01-2-S-10WB3K	O-TR01-3-S-20WB3K
Мощность, Вт	10Вт	20Вт
Источник света	LED	LED
Световой поток, лм	700лм	1400лм
Угол рассеивания	45°	45°
Цветовая температура, К	3000К	3000К
Напряжение, В	DC48V	DC48V
IP	IP65	IP65
CRI	>90	>90
Цвет	Черный	Черный
Ширина, мм	38,5мм	38,5мм
Высота, мм	70мм	70мм
Длина, мм	141мм	275мм
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Срок службы, ч	50 000 часов	50 000 часов
Гарантийный срок	5 лет	5 лет



## Уличный трековый светильник

Артикул	O-TR01-1-S-8WB3K
Мощность, Вт	8Вт
Источник света	LED
Световой поток, лм	540лм
Угол рассеивания	55°
Цветовая температура, К	3000К
Напряжение, В	DC48V
IP	IP65
CRI	>90
Цвет	Черный
Диаметр, мм	Ø45мм
Длина, мм	180мм
Материал корпуса	Алюминий
Срок службы, ч	50 000 часов
Гарантийный срок	5 лет

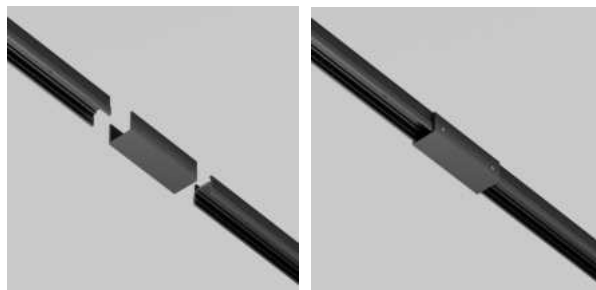




## 2.3. КОННЕКТОРЫ

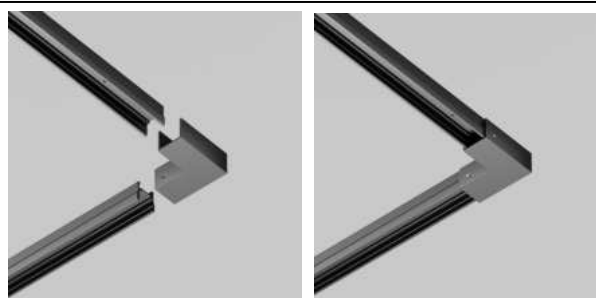
Прямой коннектор	Размер	Материал
O-TR001-SC180	30 x 25,8 x 100мм	Алюминий

■ ЧЕРНЫЙ



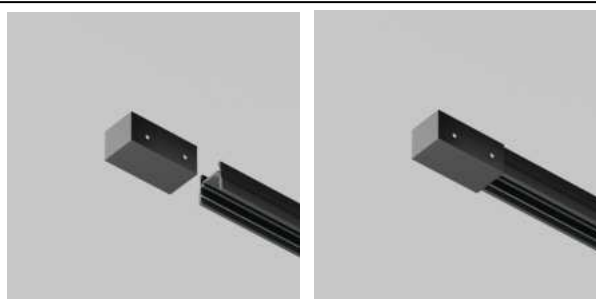
Угловой коннектор	Размер	Материал
O-TR001-AC90	70 x 25,8 x 70мм	Алюминий

■ ЧЕРНЫЙ



Заглушка для профиля	Размер	Материал
O-TR001-EC	30 x 25,8 x 70мм	Алюминий

■ ЧЕРНЫЙ



Угловой внешний  
коннектор

Размер

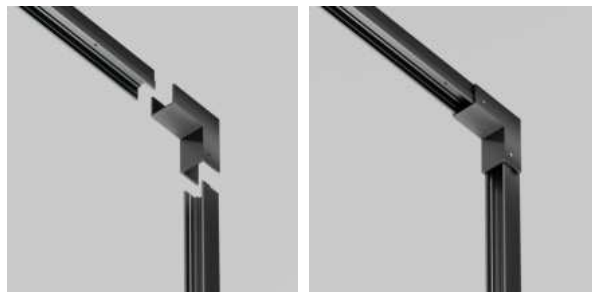
Материал

O-TR001-OC

70 x 30 x 70мм

Алюминий

■ ЧЕРНЫЙ



Коннектор Т-образный

Размер

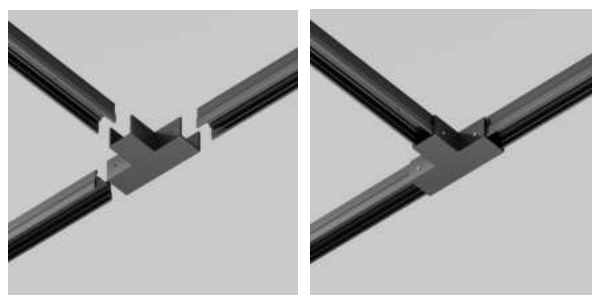
Материал

O-TR001-TC

65 x 25,8 x 100мм

Алюминий

■ ЧЕРНЫЙ



Коннектор Х-образный

Размер

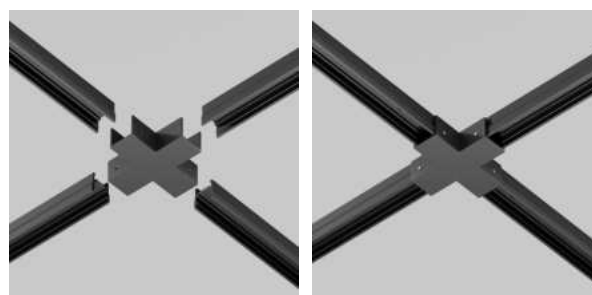
Материал

O-TR001-CC

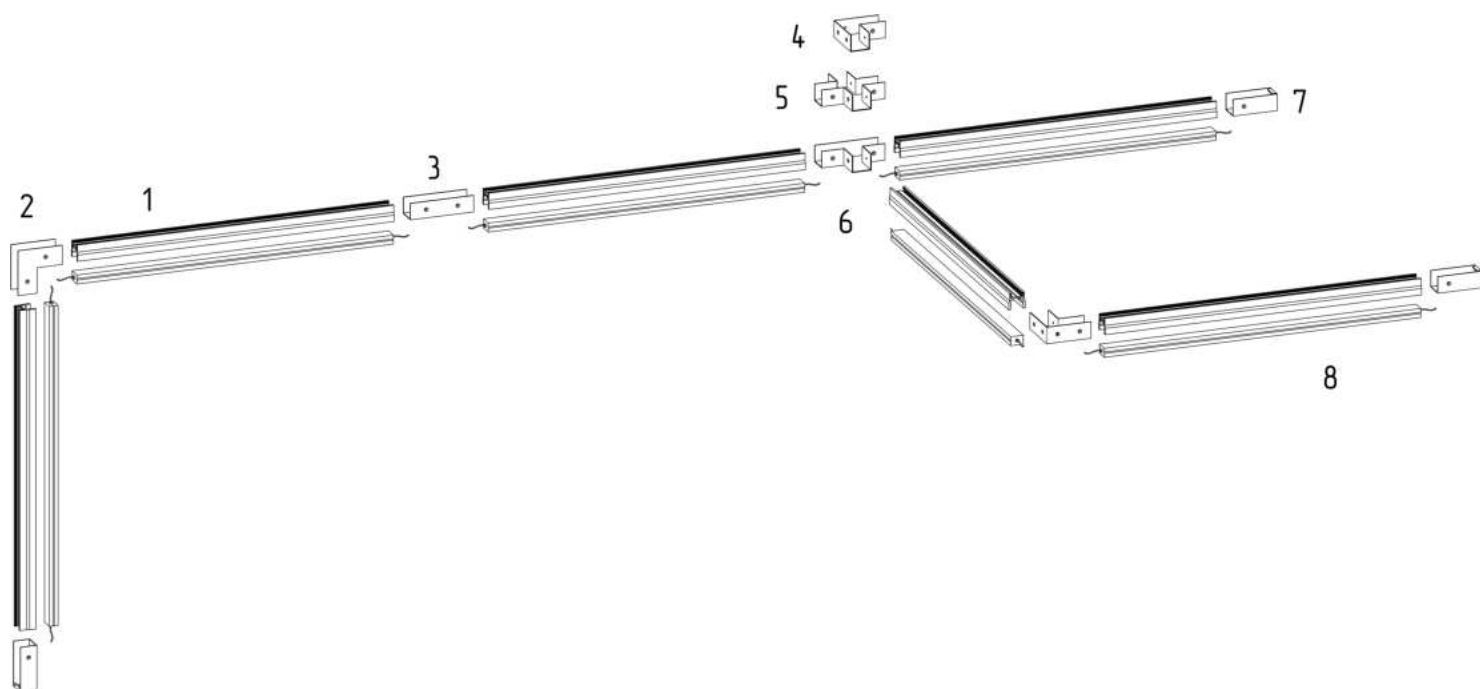
100 x 25,8 x 100мм

Алюминий

■ ЧЕРНЫЙ



## 3. СХЕМА СБОРКИ

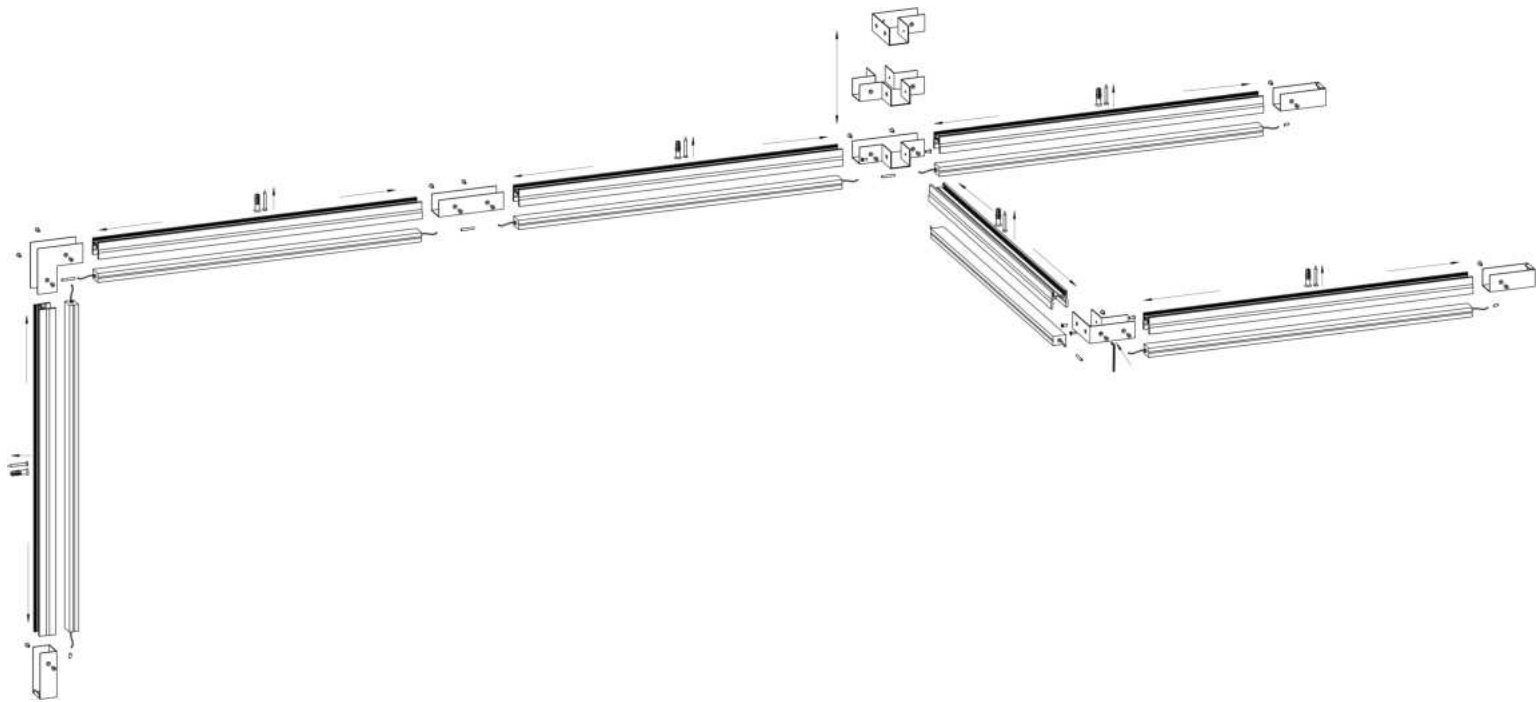


1. Профиль
2. Коннектор угловой внешний
3. Коннектор прямой
4. Коннектор угловой
5. Коннектор Х-образный
6. Коннектор Т-образный
7. Заглушка
8. Токоведущий светильник

## 4. МОНТАЖ СИСТЕМЫ

1. Сделайте необходимые отверстия для крепежа в профиле и в монтажной поверхности.

Прикрепите профиль к монтажной поверхности с помощью крепежных элементов. Вставьте профиль в коннекторы и зафиксируйте их с помощью соединительных винтов.



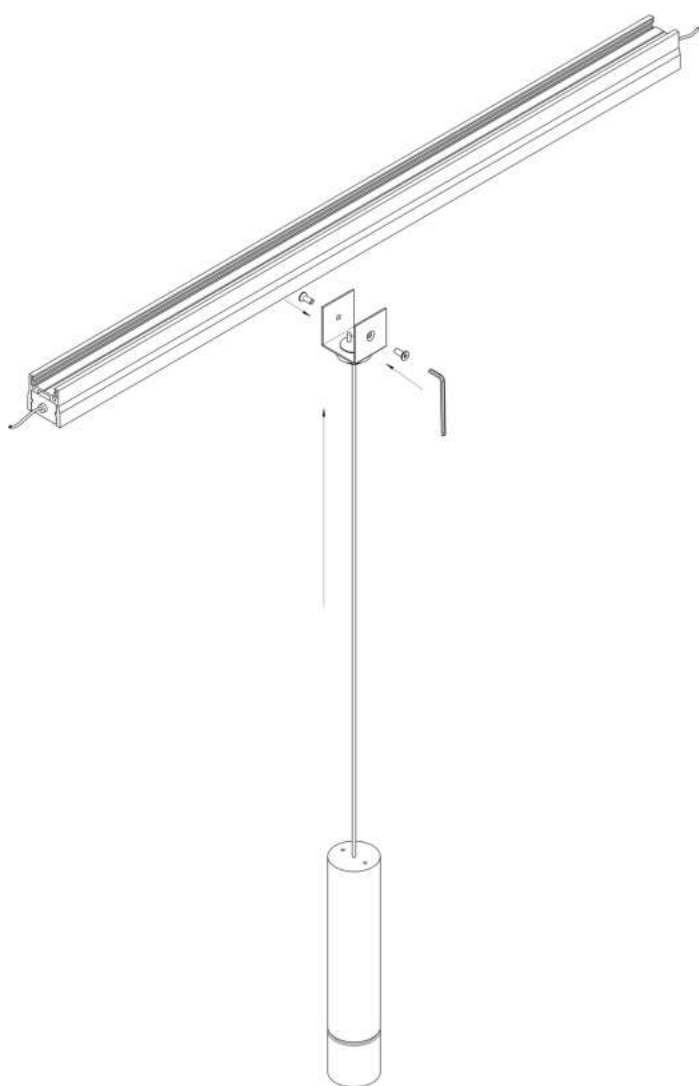
2. Соедините провода токоведущих светильников с помощью соединительных гильз, соблюдая цветность и полярность (красный «+» и черный «-» только для светодиодной ленты, зелёный «+» и серый «-» только для светильников). Для герметичности электрического контакта после соединения проводов, нагрейте соединительную гильзу строительным феном. Нанесите водостойкий клей на заглушки проводов. Подключите токовый светильник к источнику питания.



## 5. СХЕМЫ СБОРКИ СИСТЕМЫ СО СВЕТИЛЬНИКАМИ

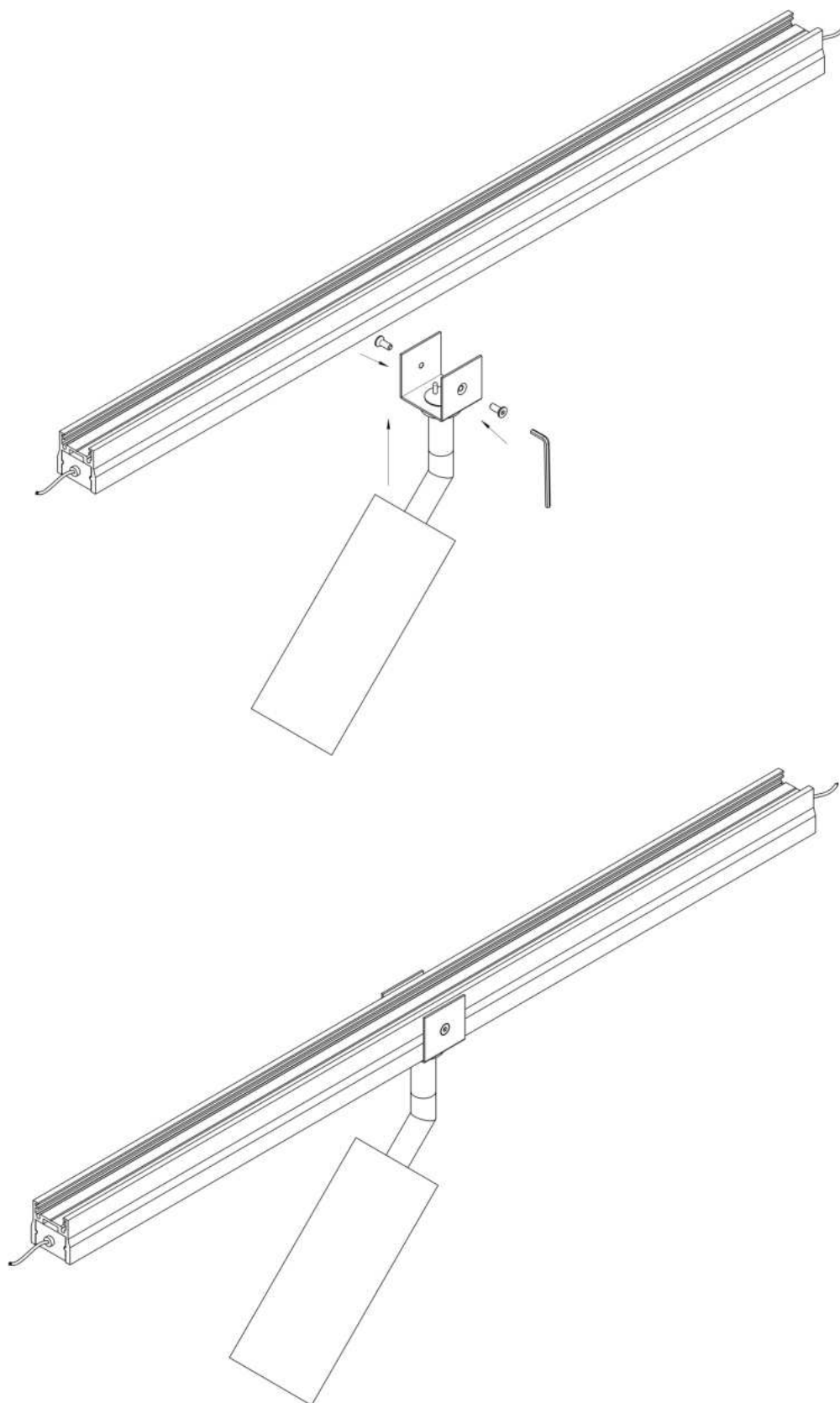
### 5.1. TR01-1-P-8WB3K

1. Установите монтажную скобу светильника на профиле. Закрутите фиксирующие винты. Подключите токоведущий светильник к источнику питания.



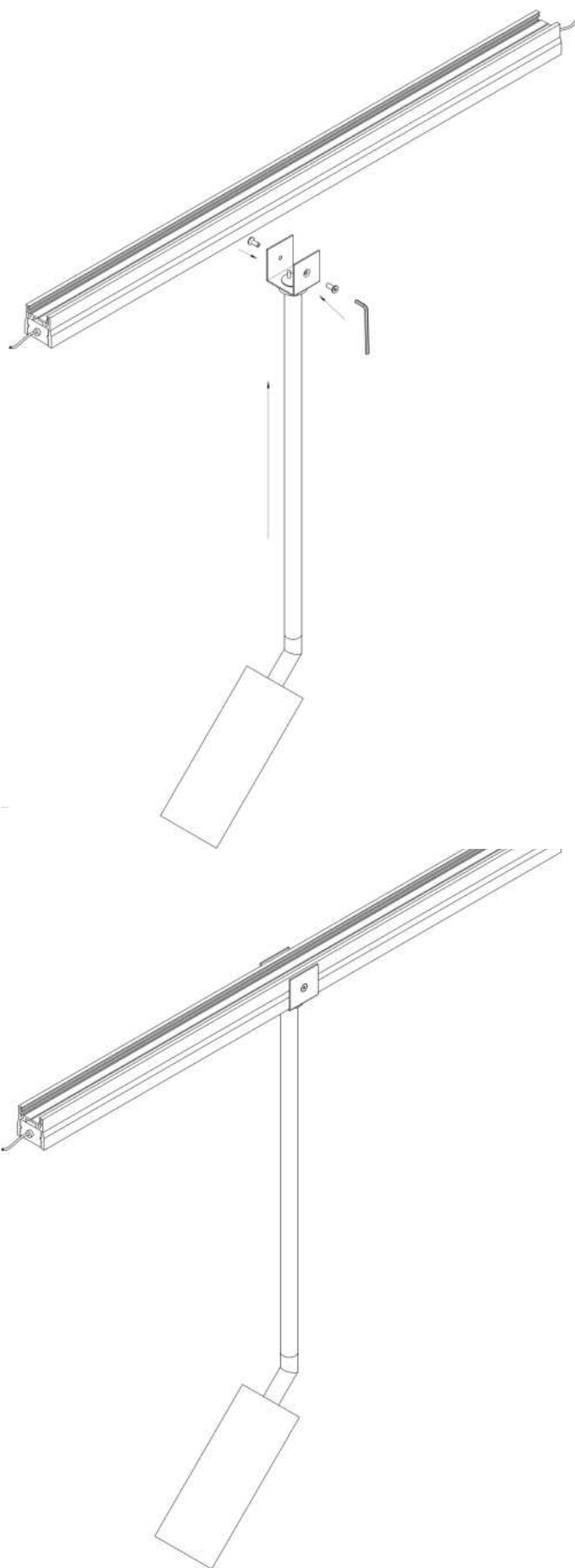
## 5.2. TR01-1-S-8WB3K

1. Установите монтажную скобу светильника на профиле. Закрутите фиксирующие винты. Подключите токоведущий светильник к источнику питания.



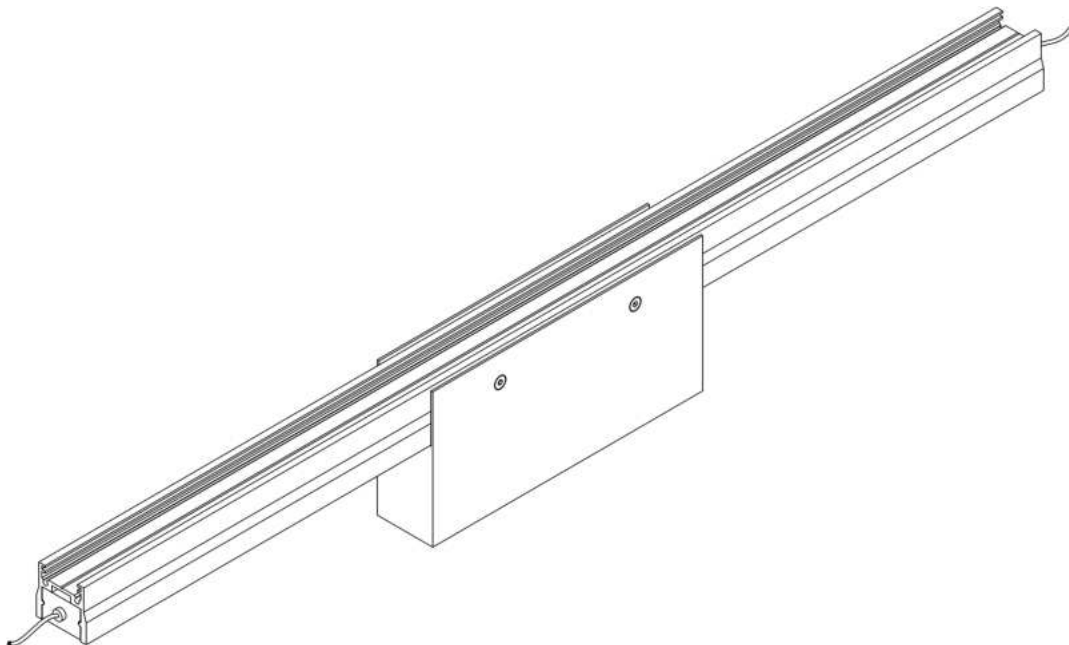
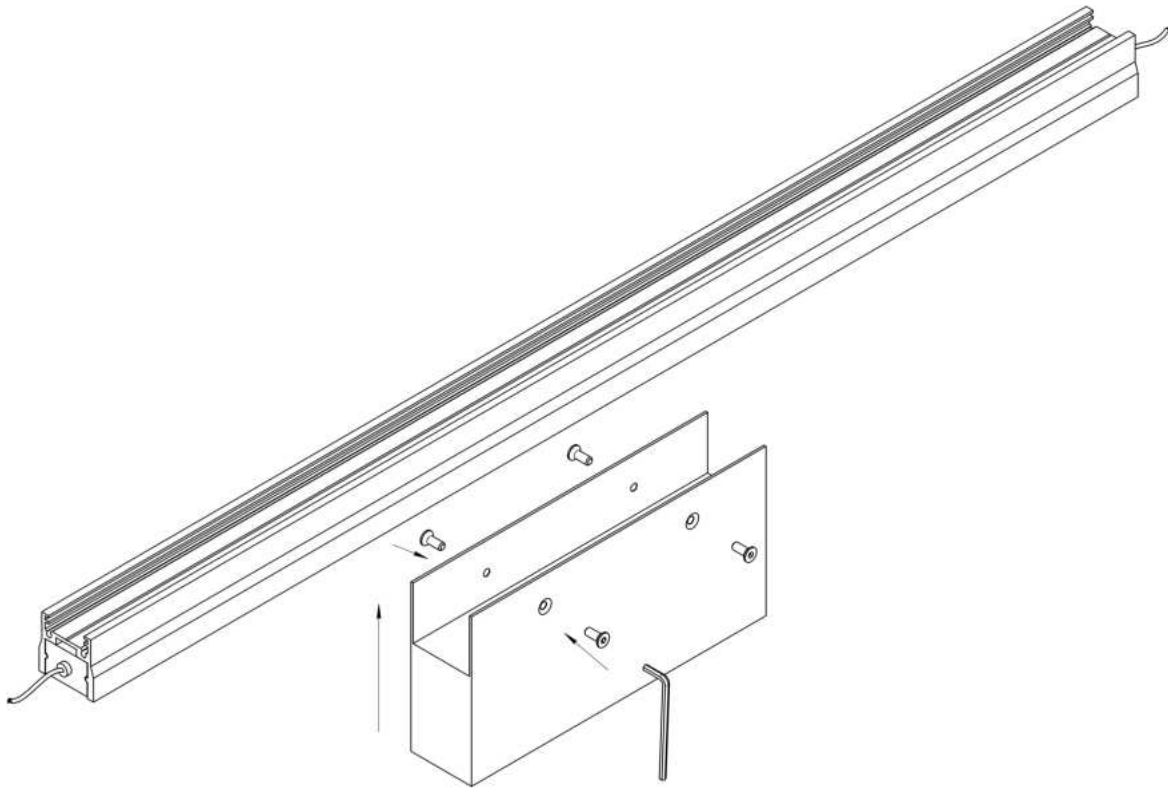
## 5.3. TR01-2-P-8WB3

1. Установите монтажную скобу светильника на профиле. Закрутите фиксирующие винты. Подключите токоведущий светильник к источнику питания.



## 5.4. TR01-2-S-10WB3K

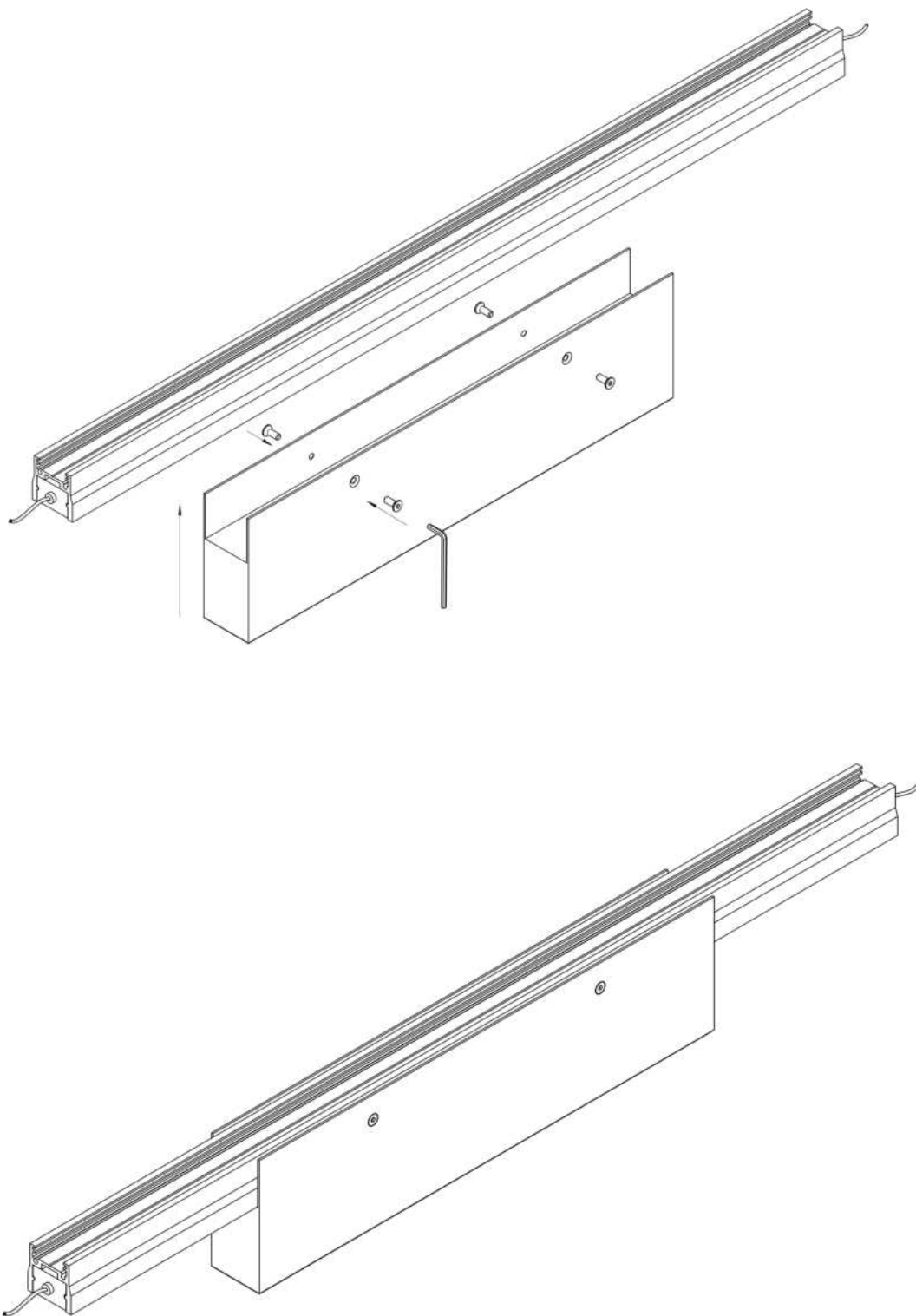
1. Установите монтажную часть светильника на профиль. Закрутите фиксирующие винты. Подключите токоведущий светильник к источнику питания.





## 5.5. TR01-3-S-20WB3K

1. Установите монтажную часть светильника на профиле. Закрутите фиксирующие винты. Подключите токоведущий светильник к источнику питания.



## 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 6.1. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Методы устранения
Светильник не работает	Нет контакта в соединениях	Проверьте все электрические контакты и соединения
	Светильник неисправен	Обратитесь к продавцу для гарантийного обслуживания или замены
	Неисправен источник питания	Обратитесь к продавцу для гарантийного обслуживания или замены
Светильник мигает или тускло светится в выключенном состоянии	Для управления цепью освещения установлен выключатель с подсветкой клавиш, или используется датчик движения (освещенности)	Замените выключатель на модель без подсветки клавиш, либо в конструкции которого имеется добавочный резистор. Используйте датчик движения (освещенности) только с релейным выходом
Нестабильное свечение, мерцание, посторонний звук	Неисправен источник питания	Обратитесь к продавцу для гарантийного обслуживания или замены

## 6.2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Все работы по установке и монтажу должны производиться лицами, имеющими для этого соответствующие допуски и квалификацию.

При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.

Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.

Не допускается подключение системы напрямую в сеть переменного тока 230В 50Гц - это приведет к выходу из строя светильников. Обязательно использовать блок питания.

При формировании трековой системы не превышать суммарную токовую нагрузку выбранного источника питания с учетом запаса мощности в 20%.

Запрещается эксплуатация изделия с поврежденным корпусом и с поврежденной изоляцией питающего кабеля.

## 6.3. ХРАНЕНИЕ

Хранение товара производится в упаковке и в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительной влажности воздуха не более 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

## 6.4. ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

## 6.5. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие в своей конструкции не содержит токсичных и химически опасных соединений, поэтому подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов.

## 6.6. СЕРТИФИКАЦИЯ

Изготовлена в соответствии с документацией изготовителя.

Все компоненты системы при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации.

Светильники соответствуют Требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Компоненты системы не требуют обязательного подтверждения соответствия.

## 6.7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на изделие составляет 60 месяцев со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

## 6.8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Майтони ГмбХ", 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48161

Разработано в Германии. Сделано в Китае.

Срок хранения не ограничен.