

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА

# SMART

 DENKIRS

# УМНАЯ ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА DENKIRS SMART

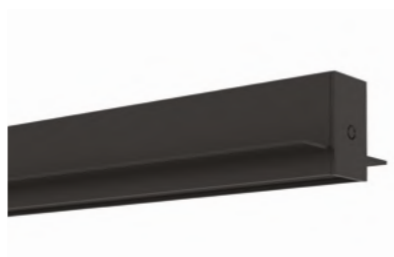
SMART - современные технологии умного освещения.  
Самая продаваемая умная трековая система в России.  
Позволяет управлять освещением из любой точки мира,  
а также создавать сценарии.



# ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ ДАННАЯ СИСТЕМА?

Данная система реализована по принципу конструктора, состоящего из следующих элементов:

5 СЕРИЙ ТРЕКОВ



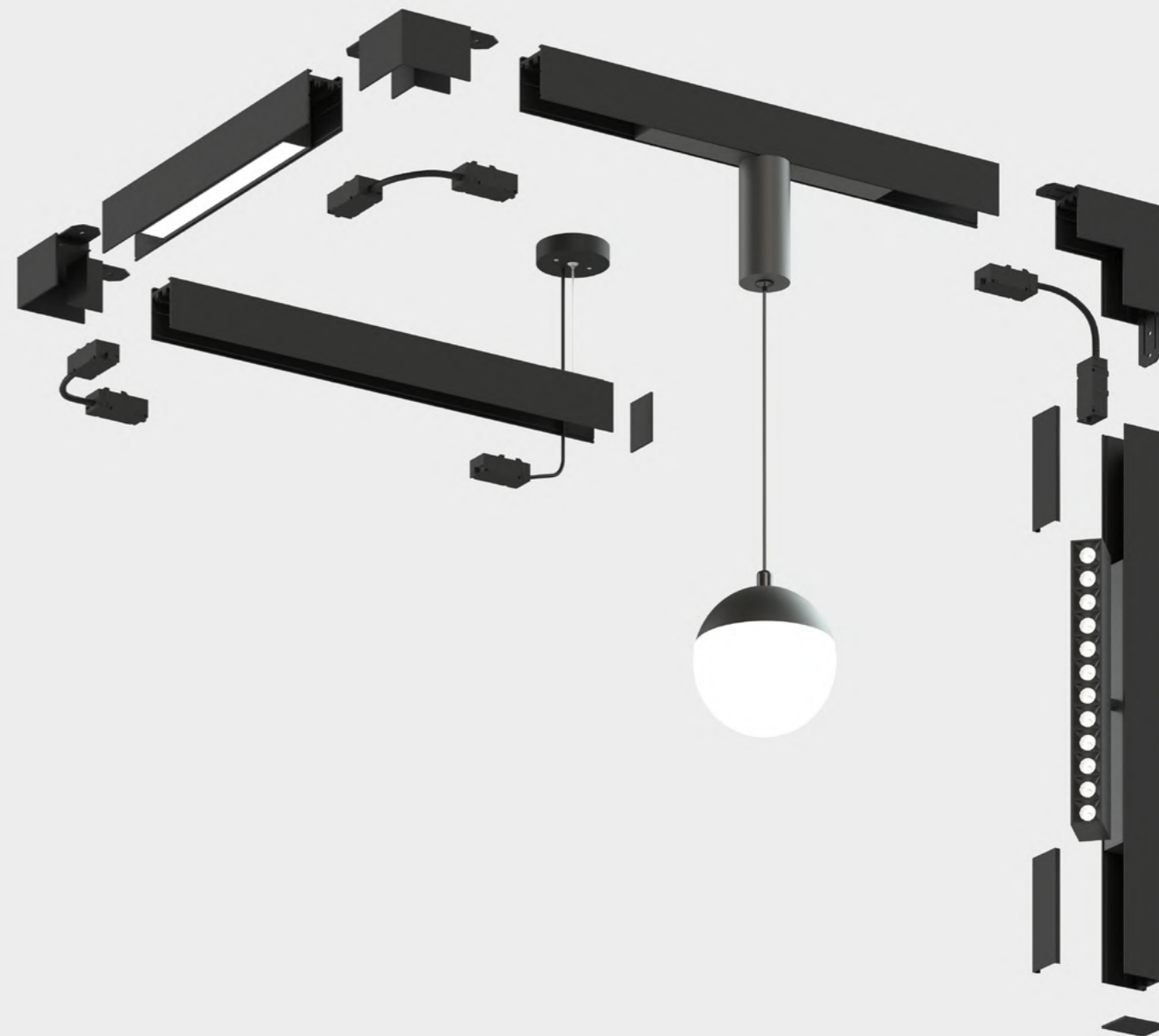
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

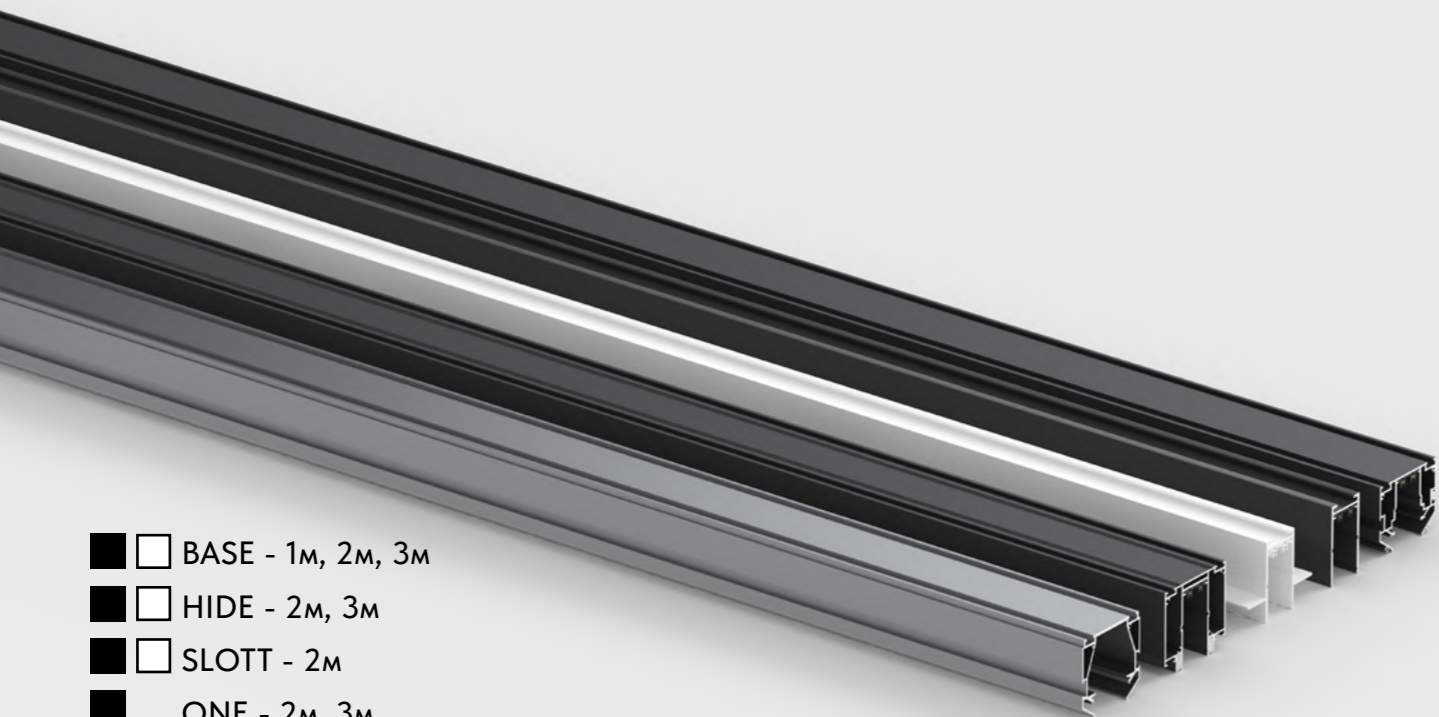


5 СЕРИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ



# 4 СЕРИИ ТРЕКОВ

В линейке представлены 4 серии трека 220V с прямым подключением к электрической сети для любого типа потолка и вида монтажа, а также один профиль-адаптер для монтажа треков SMART BASE в натяжной потолок. Все модели обладают повышенной прочностью, не гнутся даже на больших расстояниях.



- □ BASE - 1м, 2м, 3м
- □ HIDE - 2м, 3м
- □ SLOTT - 2м
- ONE - 2м, 3м
- PROFI - 2м

# 5 СЕРИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ

В трековой системе SMART представлены 5 серий светильников в скандинавском дизайне как для основного, так и для акцентного освещения. Надежная и простая установка за счет механических защелок.

Уникальность данной системы состоит в том, что всеми светильниками можно управлять дистанционно из любой точки мира при помощи приложения SMART LIFE, а также пульта, голосового помощника и сенсорной панели. Изменение цветовой температуры в диапазоне 3000-6000К, диммирование, настройка индивидуальных автоматических сценариев освещения - и это не полный перечень возможностей данной системы.



- GRILL ·
- LINEAR ·
- SPOT ·
- MOON ·
- RAY ·

# УПРАВЛЕНИЕ

Управление умной трековой системой SMART осуществляется при помощи устройств серии CONTROL: накладной настенной панели, Wi-Fi конвертера и пульта управления. Включение/выключение, изменение яркости и цветовой температуры, создание автоматических сценариев освещения - это возможности, которые предоставляет пользователю умная трековая система SMART. Устройства управления могут использоваться как совместно, так и по отдельности. Пользователь сам выбирает наиболее удобные для него варианты.

## DK7400-WF



Wi-Fi конвертер



Для управления системой при помощи голосового помощника потребуется Wi-Fi конвертер DK7400-WF. Он обеспечивает интеграцию системы в приложение Smart Life. Это позволяет управлять освещением при помощи мобильного приложения и голосового помощника (Yandex Алиса, Google Assistant и др.) из любой точки мира. Подключается к домашней сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц. Поддерживает работу до 128 светильников.

Возможно создание сценариев автоматизации: включение, выключение, а также настройка параметров свечения в зависимости от геолокации пользователя, времени суток, погоды и многое другое.

## DK7200-WH



Настенная сенсорная панель для управления трековой системой. Также для управления в серии представлена накладная настенная панель CONTROL DK7200-WH. Работая от 2-ух батареек CR2032 и передавая радиосигнал, она не требует подведения электрического питания. Позволяет одновременно управлять всеми светильниками трековой системы, а также сохранять в памяти 2 световых сценария и активировать их одним касанием.

Настройка сенсорной панели осуществляется через мобильное приложение Smart Life. Монтируется на саморезы или двусторонний скотч и может быть установлена в любом удобном месте.

## DK7300-BK



Радиопульт для управления трековой системой SMART

Специальный пульт CONTROL DK7300-BK предназначен именно для данной трековой системы. Позволяет изменять яркость и цветовую температуру светильников на трековой системе. При помощи радиопульта можно создать до 12 групп освещения и управлять ими независимо друг от друга. Возможно создание и сохранение 4 световых сценариев

# ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ SMART:

- 220V - не требует блок питания
- простая настройка системы, не требуются специалисты
- функция диммирования
- изменение цветовой температуры в диапазоне 3000-6000K
- управление при помощи приложения, пульта, сенсорной панели, голосового помощника
- интеграция с другими умными устройствами для создания сценариев
- любой вариант монтажа
- 5 серий светильников на любой вкус
- надежная установка за счет механических защёлок
- прочный трек - не гнется даже на больших расстояниях

# ВАРИАНТЫ МОНТАЖА



- встроенный (BASE, HIDE, SMART ONE, SLOTT)
- накладной (BASE)
- подвесной (BASE)

# СВЕТ И ЦИРКАДНЫЕ РИТМЫ

Циркадные ритмы - внутренние биологические часы организма, регулирующие сон, температуру тела, метаболизм и т.д.

Нарушение этих ритмов приводит к проблемам со здоровьем.

Свет, особенно его спектр, является одним из основных факторов, влияющих на циркадные ритмы.

Воздействие света на глаза в утренние часы стимулирует бодрствование и активность. В темноте же наш организм начинает готовиться ко сну.

В связи с этим рекомендуется использовать освещение с разной цветовой температурой в зависимости от задач:

- 3000K и ниже (теплый) - вечером для расслабления
- 4000K и выше (холодный) - днем для активности

Умные светильники SMART (3000-6000K), в отличие от обычных светильников, позволяют создавать световые сценарии, которые автоматически меняют цветовую температуру и интенсивность света по заранее заданному сценарию.

Как они это делают:

- **Симуляция естественного света** - имитируют изменения яркости и цветовой температуры в течение дня автоматически.
- **Регулирование яркости и цветовой температуры в зависимости от:**
  1. активности пользователя - интегрируются с умными устройствами (фитнес-трекеры, смарт-датчики, и т.д.) для изменения освещения в зависимости от уровня активности человека.
  2. конкретного расписания - могут быть настроены на работу по индивидуальному расписанию пользователя.

Умные светильники DENKIRS (3000-6000K) предоставляют простой, удобный и эффективный способ управления освещением с учётом циркадных ритмов, способствуя улучшению здоровья и самочувствия человека.



# СЕРИЯ SMART GRILL



DK8001-BK



DK8006-BK



DK8002-BK



DK8002-CONN-BK



DK8001-WH



DK8006-WH



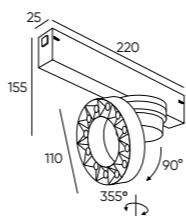
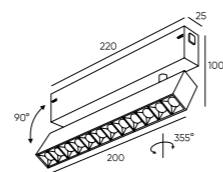
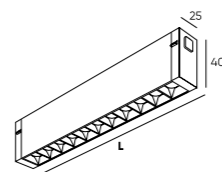
DK8002-WH



DK8002-CONN-WH



DK8030-BK



# СЕРИЯ SMART LINEAR



# СЕРИЯ SMART SPOT



DK8010-BG



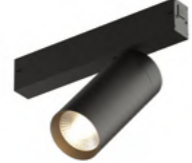
DK8010-BK



DK8010-WH



DK8020-BG



DK8020-BK



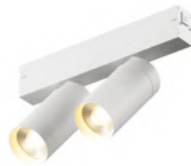
DK8020-WH



DK8012-BG



DK8012-BK



DK8012-WH



DK8040-BW+BK



DK8041-BW+BK



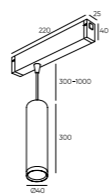
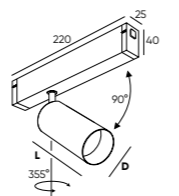
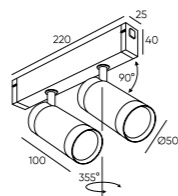
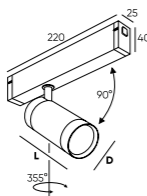
DK8008-BG



DK8008-BK



DK8008-WH



# СЕРИЯ SMART MOON



DK8050-BK



DK8051-BK



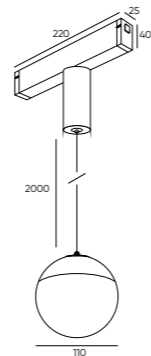
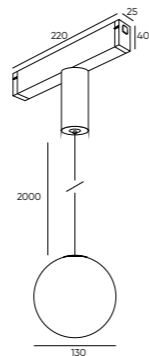
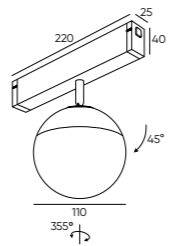
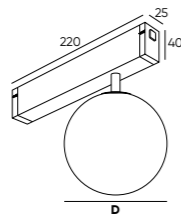
DK8055-BK



DK8052-BK



DK8056-BK



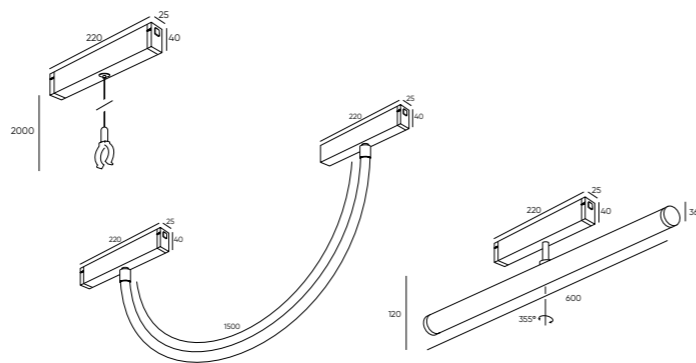
# СЕРИЯ SMART RAY



DK8060-BK

DK8065-BK

DK8064-BK





**DENKIRS SIMPLE**  
СВЕТИЛЬНИКИ БЕЗ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

# СЕРИЯ SIMPLE GRILL

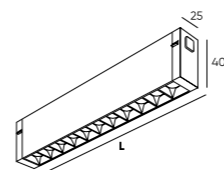
НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ



DK8101-BK  
DK8201-BK



DK8102-BK  
DK8202-BK





# СЕРИЯ SIMPLE SPOT

НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ МОДЕЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ



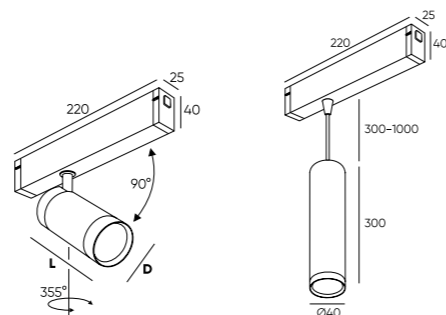
DK8110-BK  
DK8210-BK



DK8120-BK  
DK8220-BK



DK8108-BK  
DK8208-BK



# СЕРИЯ SMART BASE

## 1. Трек SMART

- TR2001-BK 1 м    □ TR2001-WH 1 м
- TR2002-BK 2 м    □ TR2002-WH 2 м
- TR2003-BK 3 м    □ TR2003-WH 3 м

## 2. Механический соединитель 90°

- TR2102-BK
- TR2102-WH

## 3. Механический соединитель стена-потолок 90°

- TR2108-BK
- TR2108-WH

## 4. Подвесное крепление

- TR2106-BK
- TR2106-WH

## 5. Подвод питания

- TR2100-BK    ■ TR2124-BK
- TR2100-WH    □ TR2124-WH

## 6. Прямой электрический соединитель

- TR2101-BK
- TR2101-WH

## 7. Гибкий электрический соединитель

- TR2103-BK
- TR2103-WH

## 8. Декоративный экран

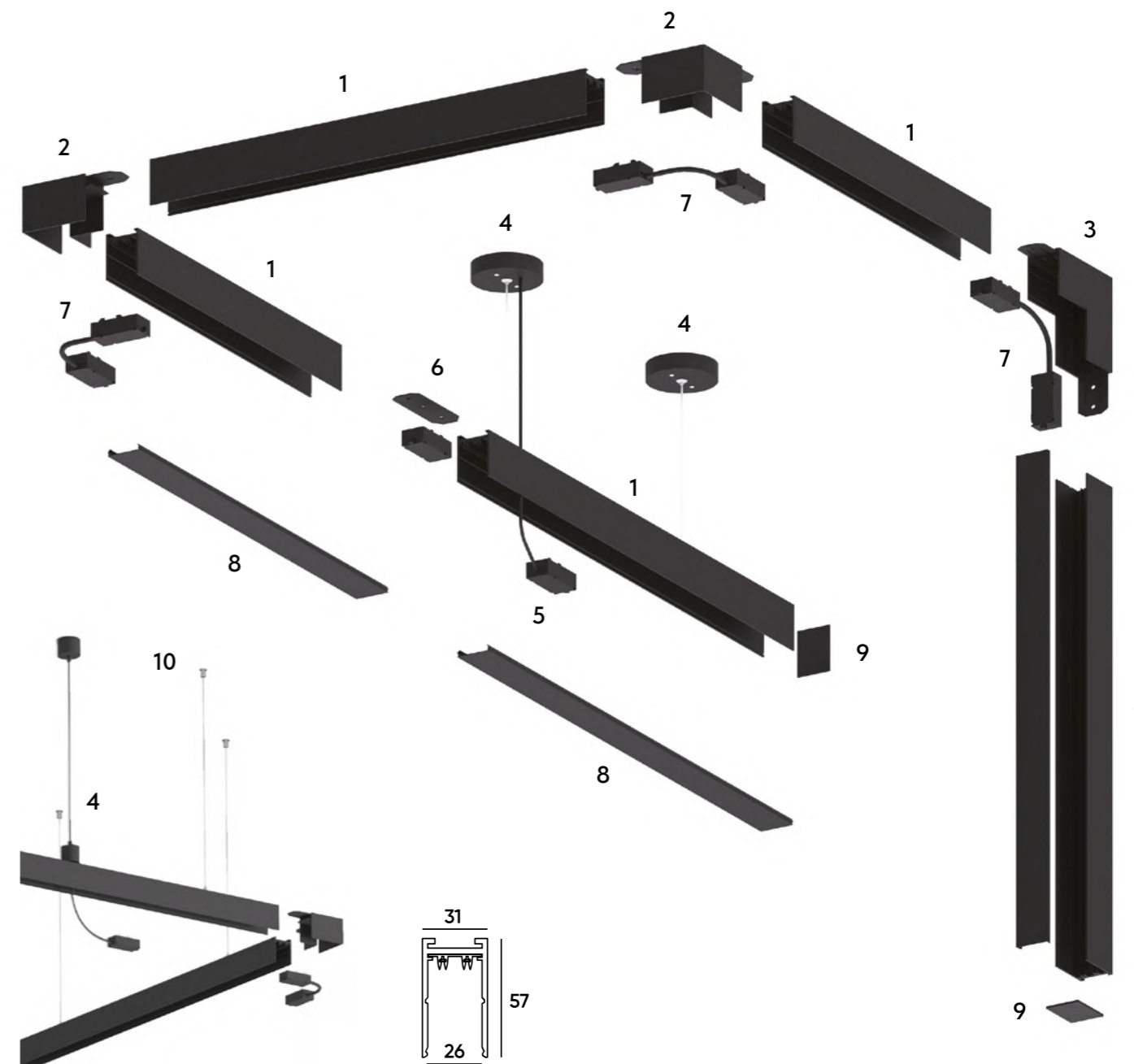
- TR2010-BK 1 м
- TR2010-WH 1 м

## 9. Комплект торцевых заглушек

- TR2107-BK 2 шт.
- TR2107-WH 2 шт.

## 10. Механический подвес

- TR2126-BK    ■ TR2127-BK
- TR2126-WH    □ TR2127-WH



# СЕРИЯ SMART HIDE

## 1. Трек SMART

- TR2012-BK 2 м    □ TR2012-WH 2 м
- TR2013-BK 3 м    □ TR2013-WH 3 м

## 2. Угловой соединитель

- TR2112-BK
- TR2112-WH

## 3. Угловой соединитель стена-потолок

- TR2118-BK
- TR2118-WH

## 4. Т-образный механический соединитель под

- TR2113-BK
- TR2113-WH

## 5. Х-образный механический соединитель под

- TR2114-BK
- TR2114-WH

## 6. Подвод питания

- TR2100-BK
- TR2100-WH

## 7. Прямой электрический/механический соединитель

- TR2101-BK
- TR2101-WH

## 8. Гибкий электрический соединитель

- TR2103-BK
- TR2103-WH

## 9. Т-образный электрический соединитель

- TR2115-BK
- TR2115-WH

## 10. Х-образный электрический соединитель

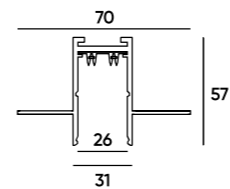
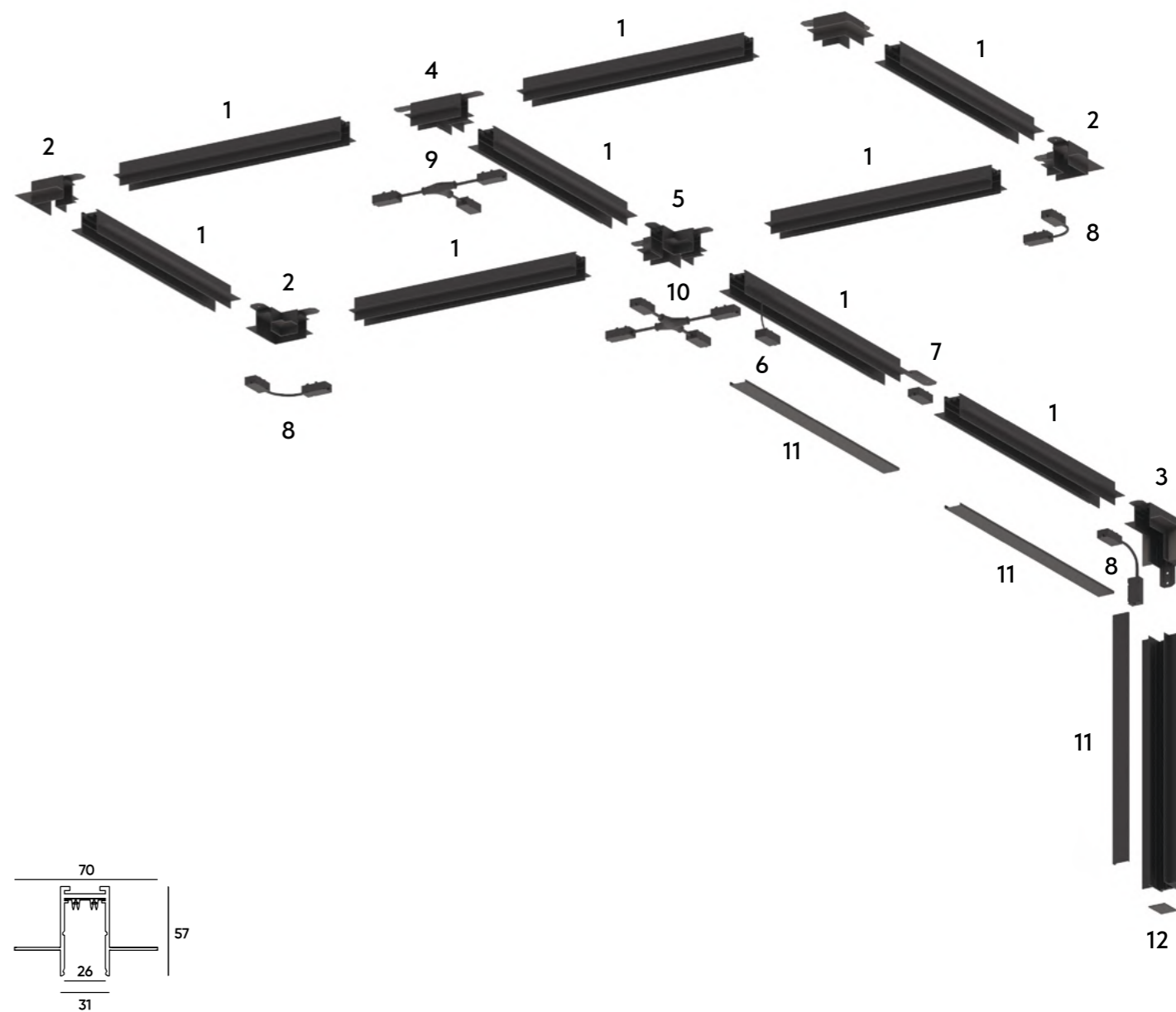
- TR2116-BK
- TR2116-WH

## 11. Декоративный экран

- TR2010-BK 1 м
- TR2010-WH 1 м

## 12. Комплект торцевых заглушек

- TR2107-BK 2 шт.
- TR2107-WH 2 шт.



# СЕРИЯ SMART SLOTT

## 1. Профиль SLOTT

- TR2014-BK 2 м
- TR2014-WH 2 м

## 2. Торцевая заглушка

- TR2017-BK 1 шт.
- TR2017-WH 1 шт.

## 3. Декоративный экран

- TR2010-BK 1 м
- TR2010-WH 1 м

## 4. Подвод питания

- TR2100-BK
- TR2100-WH

## 5. Прямой электрический/механический соединитель

- TR2101-BK
- TR2101-WH

## 6. Гибкий электрический соединитель

- TR2103-BK
- TR2103-WH

## 7. Комплект прямых соединителей

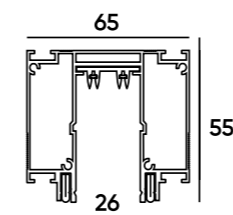
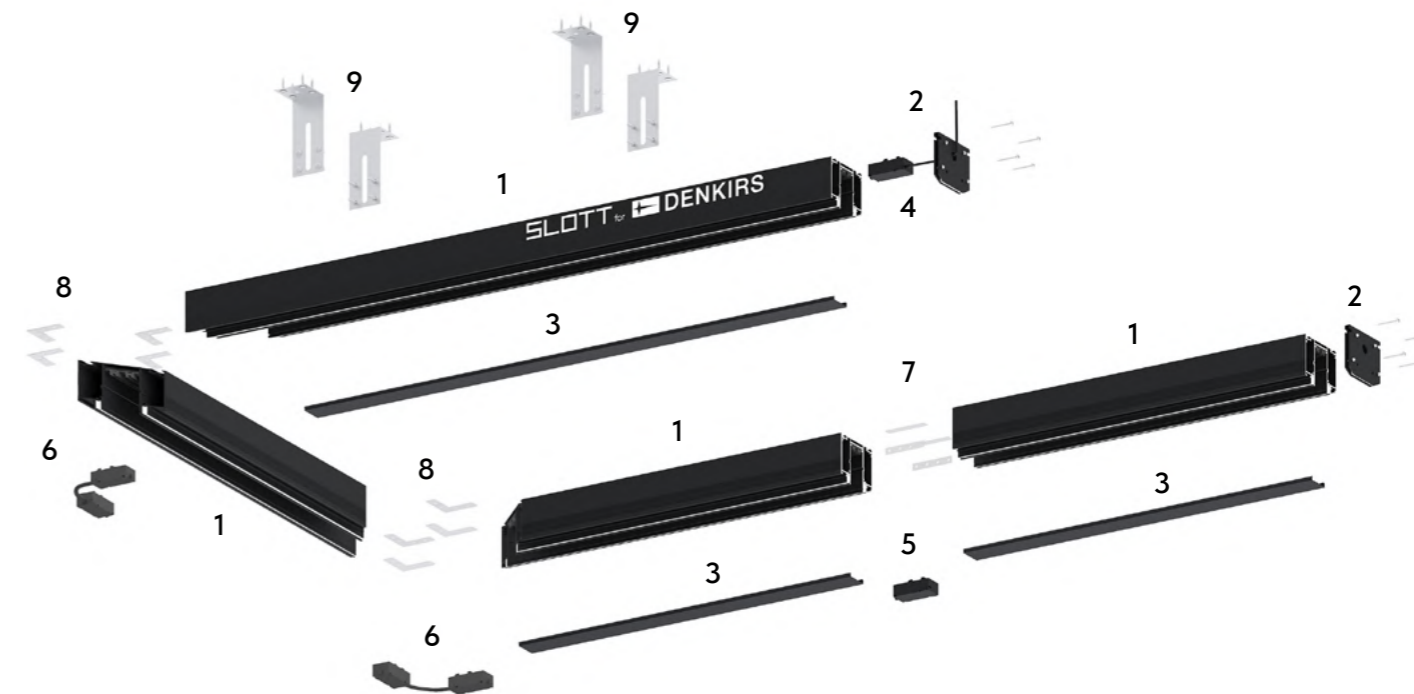
TR2018-AL

## 8. Комплект угловых соединителей

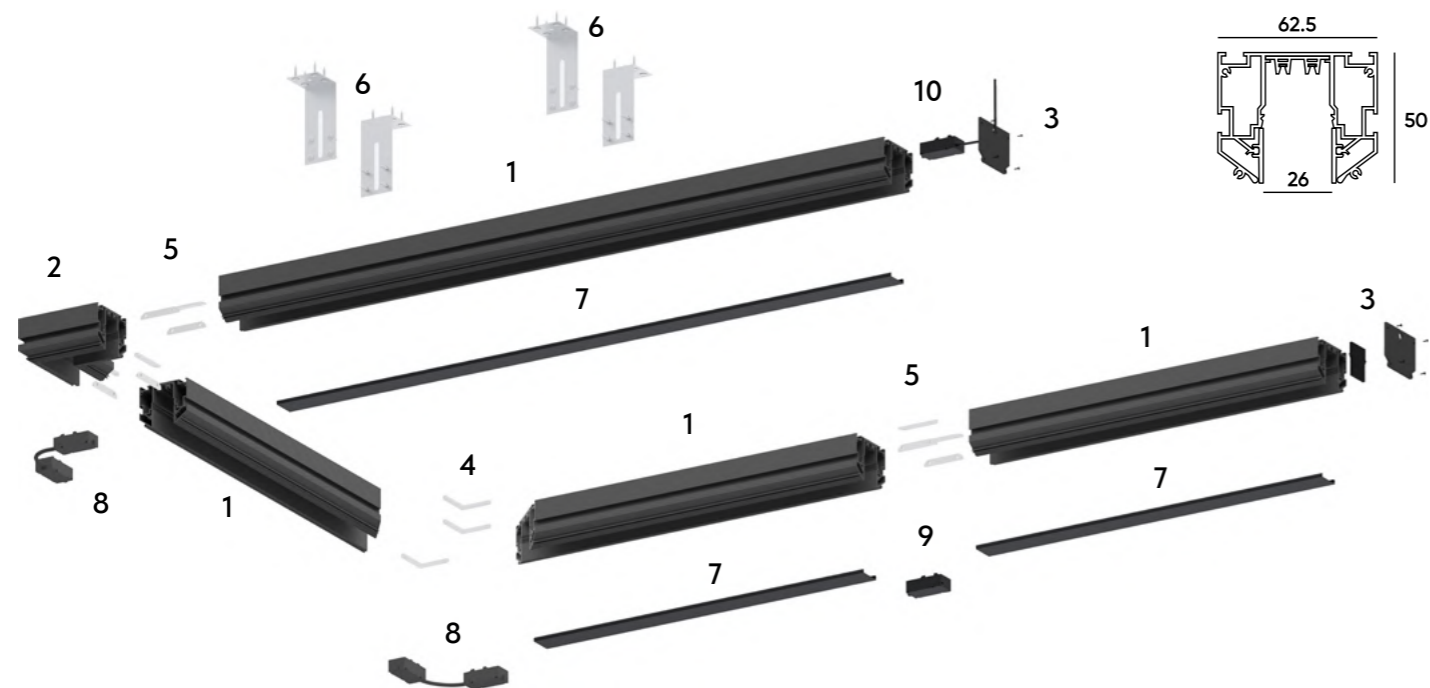
TR2019-AL

## 9. Комплект уголков с регулировкой

TR3045-AL



# СЕРИЯ SMART ONE



1. Профиль SMART ONE

■ TR2022-BK 2 м

■ TR2023-BK 3 м

2. Угловой элемент 90°

TR2026-BK

3. Комплект торцевых заглушек

TR2025-BK

4. Комплект угловых соединителей

TR2027-AL

5. Комплект торцевых соединителей

TR3043-AL

6. Комплект уголков с регулировкой

TR3045-AL

7. Декоративный экран

TR2010-BK

8. Гибкий электр. соединитель

TR2103-BK

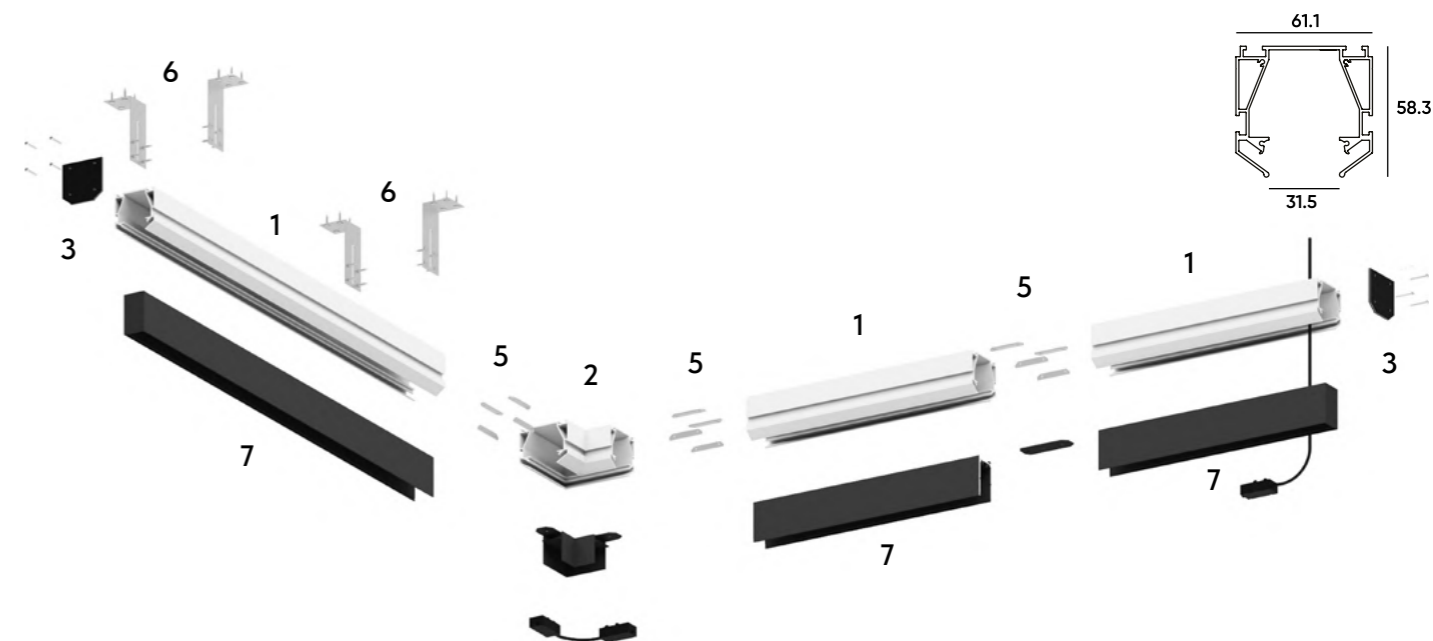
9. Прямой электр. соединитель

TR2101-BK

10. Подвод питания

TR2100-BK

# СЕРИЯ SMART PROFI



1. Профиль SMART PROFI

TR3044-AL

2. Угловой элемент

TR3046-AL

3. Комплект торцевых заглушек

TR3047-AL

4. Комплект угловых соединителей

TR2027-AL

5. Комплект соединителей прямых

TR3043-AL

6. Комплект регулируемых уголков

TR3045-AL

7. Трек SMART BASE и комплектующие (серия BASE)

TR2002-BK 2 м

TR2100-BK

TR2101-BK

TR2102-BK

TR2103-BK

## СВЕТИЛЬНИКИ SMART

АРТИКУЛ	МОЩНОСТЬ	СВЕТОВОЙ ПОТОК	L (длина)	D (диаметр)	УГОЛ РАССЕЙВАНИЯ	ЦВЕТ КОРПУСА
DK8001-BK	9 W	800 Лм	220 мм	-	24°	черный
DK8001-WH	9 W	800 Лм	220 мм	-	24°	белый
DK8001-WB	9 W	800 Лм	220 мм	-	24°	белый + черный
DK8002-BK	18 W	1600 Лм	406 мм	-	24°	черный
DK8002-WH	18 W	1600 Лм	406 мм	-	24°	белый
DK8002-WB	18 W	1600 Лм	406 мм	-	24°	белый + черный
DK8006-BK	9 W	810 Лм	200 мм	-	24°	черный
DK8006-WH	9 W	810 Лм	200 мм	-	24°	белый
DK8006-WB	9 W	810 Лм	200 мм	-	24°	белый + черный
DK8030-BK	12W	1070 Лм	650 мм	-	24°	черный
DK8003-BK	9 W	760 Лм	220 мм	-	120°	черный
DK8003-WH	9 W	760 Лм	220 мм	-	120°	белый
DK8004-BK	18 W	1520 Лм	406 мм	-	120°	черный
DK8004-WH	18 W	1520 Лм	406 мм	-	120°	белый
DK8005-BK	27 W	2268 Лм	600 мм	-	120°	черный
DK8005-WH	27 W	2268 Лм	600 мм	-	120°	белый
DK8009-BK	9 W	760 Лм	220 мм	-	120°	черный
DK8009-WH	9 W	760 Лм	220 мм	-	120°	белый
DK8014-BK	18 W	1520 Лм	312x312 мм	-	120°	черный
DK8014-WH	18 W	1520 Лм	312x312 мм	-	120°	белый
DK8018-BK	18 W	1520 Лм	406 мм	-	120°	черный
DK8026-BK	36 W	3040 Лм	800 мм	-	120°	черный
DK8027-BK	12 W	600 Лм	100 мм	-	120°	черный
DK8070-BK	16 W	1350 Лм	120 мм	-	120°	черный
DK8008-BK	9 W	24°	770 Лм	300 мм	40 мм	черный
DK8008-WH	9 W	24°	770 Лм	300 мм	40 мм	белый
DK8008-BG	9 W	24°	770 Лм	300 мм	40 мм	матовое золото
DK8010-BK	9 W	24°	780 Лм	100 мм	50 мм	черный

АРТИКУЛ	МОЩНОСТЬ	УГОЛ РАССЕЙВАНИЯ	СВЕТОВОЙ ПОТОК	L (длина)	D (диаметр)	ЦВЕТ КОРПУСА
DK8010-WH	9 W	24°	780 Лм	100 мм	50 мм	белый
DK8010-BG	9 W	24°	780 Лм	100 мм	50 мм	матовое золото
DK8012-BK	2x9 W	24°	1560 Лм	100 мм	50 мм	черный
DK8012-WH	2x9 W	24°	1560 Лм	100 мм	50 мм	белый
DK8012-BG	2x9 W	24°	1560 Лм	100 мм	50 мм	матовое золото
DK8020-BK	20 W	24°	1800 Лм	130 мм	60 мм	черный
DK8020-WH	20 W	24°	1800 Лм	130 мм	60 мм	белый
DK8020-BG	20 W	24°	1800 Лм	130 мм	60 мм	матовое золото
DK8040-BW+BK	9 W	24°	650 Лм	120 мм	52 мм	белый/черный
DK8041-BW+BK	20 W	24°	1500 Лм	140 мм	63 мм	белый/черный
DK8050-BK	5 W	320°	450 Лм	-	100 мм	белый акрил
DK8051-BK	5 W	320°	450 Лм	-	100 мм	белый акрил
DK8052-BK	5 W	320°	450 Лм	-	130 мм	белый акрил
DK8055-BK	12 W	120°	950 Лм	-	130 мм	белый акрил/черный
DK8056-BK	12 W	120°	950 Лм	-	110 мм	белый акрил/черный
DK8060-BK	18 W	360°	1600 Лм	1500 мм	-	белый силикон
DK8065-BK	12 W	180°	950 Лм	600 мм	-	белый акрил
DK8064-BK	-	-	-	2000 мм	-	прозрачный акрил

### СВЕТИЛЬНИКИ SIMPLE

Артикул	Мощность	Угол рассеивания	Световой поток	Цветовая температура	L (длина)	Цвет корпуса
DK8101-BK	9 W	24°	720 Лм	3000K	220 мм	черный
DK8201-BK	9 W	24°	720 Лм	4000K	220 мм	черный
DK8102-BK	18 W	24°	1440 Лм	3000K	410 мм	черный
DK8202-BK	18 W	24°	1440 Лм	4000K	410 мм	черный
DK8103-BK	9 W	120°	585 Лм	3000K	220 мм	черный
DK8203-BK	9 W	120°	585 Лм	4000K	220 мм	черный
DK8104-BK	18 W	120°	1170 Лм	3000K	410 мм	черный
DK8204-BK	18 W	120°	1170 Лм	4000K	410 мм	черный
DK8105-BK	27 W	120°	1755 Лм	3000K	600 мм	черный
DK8205-BK	27 W	120°	1755 Лм	4000K	600 мм	черный
DK8114-BK	18 W	120°	1200 Лм	3000K	312*312 мм	черный
DK8214-BK	18 W	120°	1200 Лм	4000K	312*312 мм	черный
DK8108-BK	10 W	24°	750 Лм	3000K	-	черный
DK8208-BK	10 W	24°	750 Лм	4000K	-	черный
DK8110-BK	10 W	24°	750 Лм	3000K	-	черный
DK8210-BK	10 W	24°	750 Лм	4000K	-	черный
DK8120-BK	20 W	24°	1500 Лм	3000K	-	черный
DK8220-BK	20 W	24°	1500 Лм	4000K	-	черный

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ SMART BASE

Артикул	Описание	L (длина)	W (высота)	H (ширина)	кол-во	Цвет корпуса
TR2001-BK / TR2001-WH	Трек SMART	1 м	56 мм	31 мм	1 шт.	черный / белый
TR2002-BK / TR2002-WH	Трек SMART	2 м	56 мм	31 мм	1 шт.	черный / белый
TR2003-BK / TR2003-WH	Трек SMART	3 м	56 мм	31 мм	1 шт.	черный / белый
TR2102-BK / TR2102-WH	Механический соединитель 90°	80 мм	56 мм	55 мм	1 шт.	черный / белый
TR2108-BK / TR2108-WH	Механический соединитель стена-потолок 90°	75 мм	74 мм	31 мм	1 шт.	черный / белый
TR2106-BK / TR2106-WH	Подвесное крепление	1500 мм	25 мм	60 мм	1 шт.	черный / белый
TR2124-BK / TR2124-WH	Подвод питания	5000 мм	50 мм	50 мм	1 шт.	черный / белый
TR2126-BK / TR2126-WH	Механический подвес	1500 мм	-	-	1 шт.	черный / белый
TR2127-BK / TR2127-WH	Механический подвес	5000 мм	-	-	1 шт.	черный / белый
TR2100-BK / TR2100-WH	Подвод питания	65 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2101-BK / TR2101-WH	Прямой электрический соединитель	65 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2103-BK / TR2103-WH	Гибкий электрический соединитель	285 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2010-BK / TR2010-WH	Декоративный экран	1 м	3 мм	29 мм	1 шт.	черный / белый
TR2107-BK / TR2107-WH	Комплект торцевых заглушек	6 мм	56 мм	31 мм	2 шт.	черный / белый

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ SMART PROFIL

Артикул	Описание	L (длина)	W (высота)	H (ширина)	кол-во	Цвет корпуса
TR3044-AL	Профиль	2 м	58,3 мм	61,1 мм	1 шт.	серый
TR3046-AL	Угловой элемент 90°	130 мм	58.3 мм	61.1мм	1 шт.	серый
TR3047-AL	Комплект торцевых заглушек для профиля.	3мм	58.3 мм	61.1мм	В составе: заглушки 2шт., винты 8шт.	серый
TR2027-AL	Комплект угловых соединителей	60 мм	3мм	10 мм	В комплекте: 4 пластины, 16 винтов.	серый
TR3043-AL	Комплект соединителей прямых	63 мм	3мм	9 мм	В составе комплекта: соединители 4шт.; винты установочные 8 шт."	серый
TR3045-AL	Комплект регулируемых уголков	40 мм	90 мм	2 мм	В комплекте: 2 уголка, крепеж.	серый
TR3045-AL	Комплект регулируемых уголков	40 мм	90 мм	2 мм	В комплекте: 2 уголка, крепеж.	серый

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ SMART HIDE

Артикул	Описание	L (длина)	W (высота)	H (ширина)	кол-во	цвет корпуса
TR2012-BK / TR2012-WH	Трек SMART HIDE	2 м	56 мм	70 мм	1 шт.	черный / белый
TR2013-BK / TR2013-WH	Трек SMART HIDE	3 м	56 мм	70 мм	1 шт.	черный / белый
TR2112-BK / TR2112-WH	Угловой соединитель 90°	118 мм	118 мм	56 мм	1 шт.	черный / белый
TR2118-BK / TR2118-WH	Угловой соединитель стена-потолок 90°	118 мм	74 мм	70 мм	1 шт.	черный / белый
TR2113-BK / TR2113-WH	T-образный механический соединитель под ГКЛ	95 мм	56 мм	120 мм	1 шт.	черный / белый
TR2114-BK / TR2114-WH	X-образный механический соединитель под ГКЛ	120 мм	56 мм	120 мм	1 шт.	черный / белый
TR2100-BK / TR2100-WH	Подвод питания	65 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2101-BK / TR2101-WH	Прямой электрический соединитель	65 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2103-BK / TR2103-WH	Гибкий электрический соединитель	285 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2115-BK / TR2115-WH	T-образный электрический соединитель	290 мм	165 мм	20 мм	1 шт.	черный / белый
TR2116-BK / TR2116-WH	X-образный электрический соединитель	290 мм	20 мм	290 мм	1 шт.	черный / белый
TR2010-BK / TR2010-WH	Декоративный экран	1 м	3 мм	29 мм	1 шт.	черный / белый
TR2107-BK / TR2107-WH	Комплект торцевых заглушек	6 мм	56 мм	31 мм	2 шт.	черный / белый

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ SMART SLOTT

Артикул	Описание	L (длина)	W (высота)	H (ширина)	кол-во	цвет корпуса
TR2014-BK / TR2014-WH	Профиль SLOTT	2 м	60 мм	70 мм	1 шт.	черный / белый
TR2017-BK / TR2017-WH	Торцевая заглушка	65 мм	55 мм	70 мм	1 шт.	черный / белый
TR2010-BK / TR2010-WH	Декоративный экран	1 м	3 мм	29 мм	1 шт.	черный / белый
TR2100-BK / TR2100-WH	Подвод питания	65 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2101-BK / TR2101-WH	Прямой электрический/механический соединитель	65 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый

Артикул	Описание	L (длина)	W (высота)	H (ширина)	кол-во	цвет корпуса
TR2103-BK / TR2103-WH	Гибкий электрический соединитель	285 мм	20 мм	25 мм	1 шт.	черный / белый
TR2115-BK / TR2115-WH	T-образный электрический соединитель	290 мм	165 мм	20 мм	1 шт.	черный / белый
TR2116-BK / TR2116-WH	X-образный электрический соединитель	290 мм	20 мм	290 мм	1 шт.	черный / белый
TR2018-AL	Комплект прямых соединителей	60 мм	2 мм	10 мм	В комплекте: 4 пластины, 16 винтов	серый
TR2019-AL	Комплект угловых соединителей	60 мм	60 мм	10 мм	В комплекте: 4 пластины, 16 винтов	серый
TR3045-AL	Комплект регулируемых уголков	40 мм	90 мм	2 мм	В комплекте: 2 уголка, крепеж.	серый

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ SMART ONE

Артикул	Описание	L (длина)	W (высота)	H (ширина)	кол-во	цвет корпуса
TR2022-BK	Профиль SMART ONE	2 м	51 мм	62 мм	1 шт.	черный
TR2023-BK	Профиль SMART ONE	3 м	51 мм	62 мм	1 шт.	черный
TR2026-BK	Угловой элемент 90°	90 мм	52 мм	90 мм	1 шт.	черный
TR2025-BK	Комплект торцевых заглушек	62 мм	51 мм	12 мм	В составе комплекта: внешние заглушки 2 шт.; внутренние декоративные заглушки 2 штуки; саморезы 8 штук.	черный
TR2027-AL	Комплект угловых соединителей	10 мм	60 мм	3 мм	В комплекте: 4 пластины, 16 винтов."	серый
TR3043-AL	Комплект соединителей прямых	63 мм	3 мм	9 мм	"В составе комплекта: соединители 4шт.; винты установочные 8 шт.	серый
TR3045-AL	Комплект регулируемых уголков	40 мм	90 мм	2 мм	В комплекте: 2 уголка, крепеж.	серый
TR2010-BK	Декоративный экран	1 м	3 мм	29 мм	1 шт.	черный
TR2028-BK	Декоративная вставка	3 м	5 мм	21 мм	1 шт.	черный



ЗОЛОТОЙ  
ФОТОН  
Номинант

 DENKIRS 220 В

## Трековая система SMART

Новая глава в истории самой популярной умной трековой системы SMART.

2 новые линейки светильников и новая серия управления на протоколе Zigbee.

Секрет успеха умной трековой системы SMART в сочетании минималистичного дизайна, простоты установки и дистанционного управления освещением. Она позволяет создавать разнообразные световые сценарии, регулировать яркость и цветовую температуру, подстраивая освещение под разные задачи. В коллекции представлена широкая линейка аксессуаров для управления.



Подробнее о трековой  
системе DENKIRS SMART

# SMART GRILL

Серия умных трековых светильников для акцентного освещения с узким углом излучения 24°. Светодиоды OSRAM с высоким индексом цветопередачи CRI>90. Рефлектор из черного глянцевого пластика увеличивает светоотдачу. Утопленные светодиоды исключают блики. Изменяемые яркость и цветовая температура 3000-6000K. Дистанционное управление при помощи голоса, приложения, панели и пульта. В серии представлены 2 артикула (DK8002-CONN-BK, DK8002-CONN-WH), которые могут выполнять роль электрического коннектора.



ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SMART



DK8001-BK



DK8001-WH



DK8002-BK  
DK8002-CONN-BK



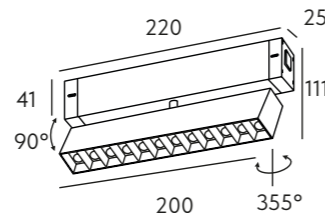
DK8002-WH  
DK8002-CONN-WH



DK8006-BK



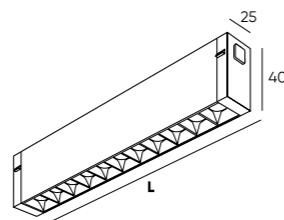
DK8006-WH



DK8001-BK



DK8001-WH



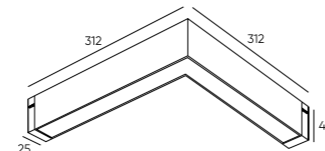
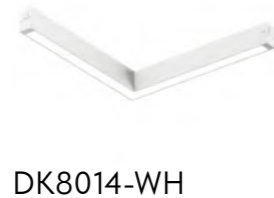
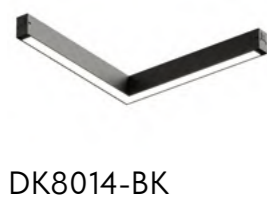
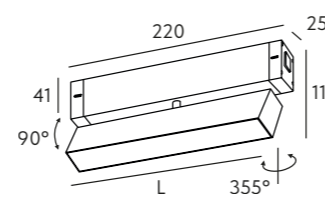
Артикул	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	L (длина)
DK8001-BK	9 W	черный	800 Лм	220 мм
DK8001-WH	9 W	белый	800 Лм	220 мм
DK8002-BK	18 W	черный	1600 Лм	406 мм
DK8002-WH	18 W	белый	1600 Лм	406 мм
DK8006-BK	9 W	черный	800 Лм	200 мм
DK8006-WH	9 W	белый	800 Лм	200 мм
С функцией коннектора (механический соединитель в комплекте)				
DK8002-CONN-BK	18 W	Черный	1600 Лм	406 мм
DK8002-CONN-WH	18 W	Белый	1600 Лм	406 мм



# SMART LINEAR

Серия умных трековых светильников SMART LINEAR предназначена для создания общего освещения в интерьере. Благодаря матовому рассеивателю модели обладают широким углом излучения света, что обеспечивает высокий уровень зрительного комфорта и исключает слепящий эффект. Светильники оснащены светодиодами OSRAM и обладают высоким индексом цветопередачи. Удобный и надежный монтаж в корпус трека с помощью механических защелок. В серии представлены 2 артикула (DK8004-CONN-BK, DK8004-CONN-WH), которые могут выполнять роль электрического коннектора.

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SMART



DK8003-BK



DK8003-WH



DK8004-BK  
DK8004-CONN-BK



DK8004-WH  
DK8004-CONN-WH



DK8005-BK



DK8005-WH



DK8026-BK



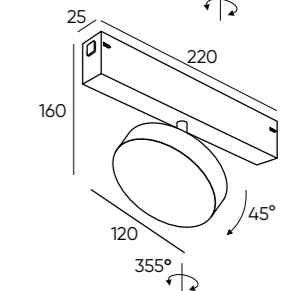
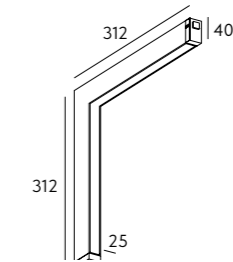
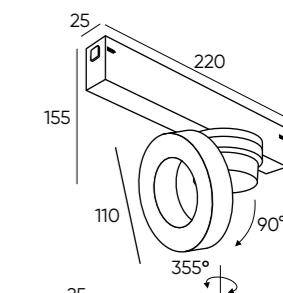
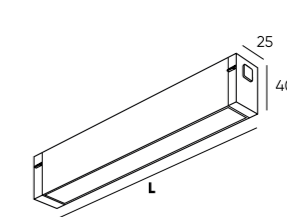
DK8015-BK



DK8027-BK



DK8070-BK



Артикул	Мощность	Световой поток	Цвет корпуса	L (длина)
DK8003-BK	9 W	760 Лм	черный	220 мм
DK8003-WH	9 W	760 Лм	белый	220 мм
DK8004-BK	18 W	1520 Лм	черный	406 мм
DK8004-WH	18 W	1520 Лм	белый	406 мм
DK8005-BK	27 W	2268 Лм	черный	600 мм
DK8005-WH	27 W	2268 Лм	белый	600 мм
DK8009-BK	9 W	760 Лм	черный	220 мм
DK8009-WH	9 W	760 Лм	белый	220 мм
DK8014-BK	18 W	1520 Лм	черный	312x312 мм
DK8014-WH	18 W	1520 Лм	белый	312x312 мм
DK8015-BK	18 W	1520 Лм	черный	312x312 мм
DK8018-BK	18 W	1520 Лм	черный	406 мм
DK8026-BK	36 W	3040 Лм	черный	800 мм
DK8027-BK	12 W	600 Лм	черный	100 мм
DK8070-BK	16 W	1350 Лм	черный	120 мм
С функцией коннектора				
DK8004-CONN-BK	18 W	1520 Лм	Черный	406 мм
DK8004-CONN-WH	18 W	1520 Лм	Белый	406 мм

# SMART SPOT

Серия умных трековых светильников для акцентного освещения. Имеют узкий угол излучения 24°. Оснащены светодиодами Bridgelux с высоким индексом цветопередачи CRI>90. Удобный и надежный монтаж в трек DENKIRS SMART с помощью механических защелок. Изменяемая яркость и цветовая температура 3000 – 6000K. Дистанционное управление при помощи приложения, панели, пульта и голосового помощника.



ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SMART



DK8008-BG



DK8008-BK



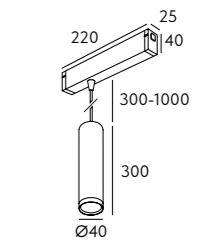
DK8008-WH



DK8040-BW+BK



DK8041-BW+BK



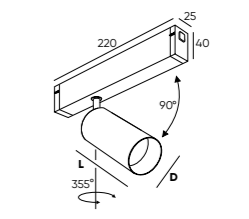
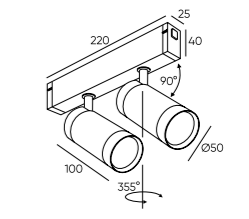
DK8012-BG



DK8012-BK



DK8012-WH



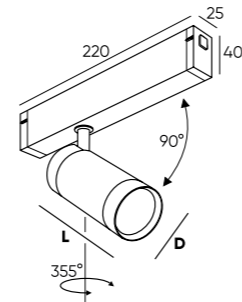
DK8010-BG



DK8010-BK



DK8010-WH



DK8020-BG



DK8020-BK

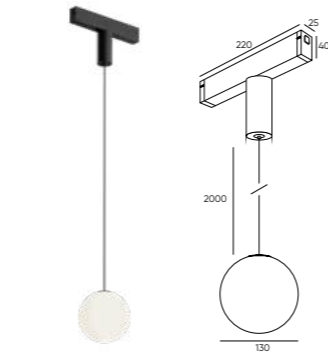


DK8020-WH

Артикул	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	D (диаметр)	L (высота)
DK8008-BK	9 W	черный	770 Лм	40 мм	300 мм
DK8008-WH	9 W	белый	770 Лм	40 мм	300 мм
DK8008-BG	9 W	матовое золото	770 Лм	40 мм	300 мм
DK8010-BK	9 W	черный	780 Лм	50 мм	100 мм
DK8010-WH	9 W	белый	780 Лм	50 мм	100 мм
DK8010-BG	9 W	матовое золото	780 Лм	50 мм	100 мм
DK8012-BK	2x9 W	черный	1560 Лм	50 мм	100 мм
DK8012-WH	2x9 W	белый	1560 Лм	50 мм	100 мм
DK8012-BG	2x9 W	матовое золото	1560 Лм	50 мм	100 мм
DK8020-BK	20 W	черный	1800 Лм	60 мм	130 мм
DK8020-WH	20 W	белый	1800 Лм	60 мм	130 мм
DK8020-BG	20 W	матовое золото	1800 Лм	60 мм	130 мм
DK8040-BW+BK	9 W	белый/черный	650 Лм	52 мм	120 мм
DK8041-BW+BK	20 W	белый/черный	1500 Лм	63 мм	140 мм

# SMART MOON

Серия умных трековых светильников для общего освещения с углом излучения 320° и 120° в зависимости от артикула. Плафон выполнен в форме шара из акрила. Дистанционное управление при помощи приложения, панели, пульта и голосового помощника. Изменяемая яркость и цветовая температура 3000 — 6000K. Возможность создания световых сценариев. Светильники оснащены светодиодами с высоким индексом цветопередачи. Удобный и надежный монтаж в трек DENKIRS SMART с помощью механических защелок.



DK8052-BK



DK8056-BK



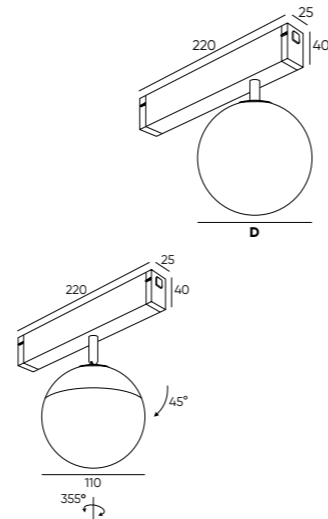
DK8050-BK



DK8051-BK



DK8055-BK



Артикул	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	D (диаметр)	угол рассеивания
DK8050-BK	5 W	белый акрил	450 Лм	100 мм	320°
DK8051-BK	5 W	белый акрил	450 Лм	130 мм	320°
DK8052-BK	5 W	белый акрил	450 Лм	130 мм	320°
DK8055-BK	12 W	белый акрил/черный	950 Лм	110 мм	120°
DK8056-BK	12 W	белый акрил/черный	950 Лм	110 мм	120°

# SMART RAY

Серия умных трековых светильников для общего освещения с широким углом излучения света. Плафон выполнен в форме трубки из акрила/силикона. DK8060-BK выполнен в форме гибкой силиконовой трубки длиной 150 см. В комплект к данному артикулу можно приобрести фиксатор, который позволяет придавать светильнику разнообразные формы. Дистанционное управление при помощи приложения, панели, пульта и голосового помощника. Изменяемая яркость и цветовая температура 3000 — 6000K. Оснащены светодиодами OSRAM с высоким индексом цветопередачи. Удобный и надежный монтаж в трек DENKIRS SMART с помощью механических защелок.



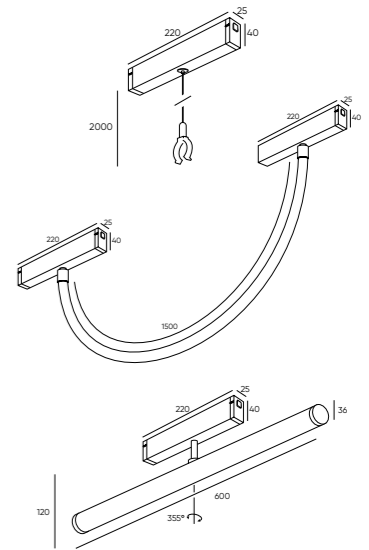
DK8060-BK



DK8065-BK



DK8064-BK



Артикул	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	материал плафона	L (длина)	Угол излучения
DK8060-BK	18 W	белый акрил	1600 Лм	силикон	1500 мм	360°
DK8065-BK	12 W	белый акрил	950 Лм	акрил	600 мм	180°
DK8064-BK	-	прозрачный акрил	-	-	2000 мм	-

# SMART BASE

Базовая серия трековой системы DENKIRS SMART. Может быть установлена накладным или подвесным способом, а также встроена в гипсокартон с помощью специальных креплений. Может монтироваться в натяжные потолки из ПВХ-пленки при помощи профиля

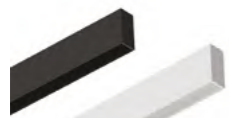


ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SMART



Типы крепления трека: подвесной, накладной, встраиваемый в гипсокартон и натяжные потолки

## Трек SMART



- |                 |                 |   |
|-----------------|-----------------|---|
| ■ TR2001-BK 1 м | □ TR2001-WH 1 м | В комплекте две торцевые заглушки. Нарезается на отрезки любой длины. |
| ■ TR2002-BK 2 м | □ TR2002-WH 2 м |   |
| ■ TR2003-BK 3 м | □ TR2003-WH 3 м |   |

## Механический соединитель 90°



- |             |   |
|-------------|---|
| ■ TR2102-BK | Для создания угла 90° в одной плоскости. Соединительные пластины в комплекте. Гибкий электрический коннектор TR2103 приобретается отдельно. |
| □ TR2102-WH |   |

## Механический соединитель стена-потолок 90°



- |             |   |
|-------------|---|
| ■ TR2108-BK | Для создания перехода стена-потолок. Гибкий электрический коннектор TR2103 приобретается отдельно. Соединительные пластины в комплекте. |
| □ TR2108-WH |   |

## Подвесное крепление



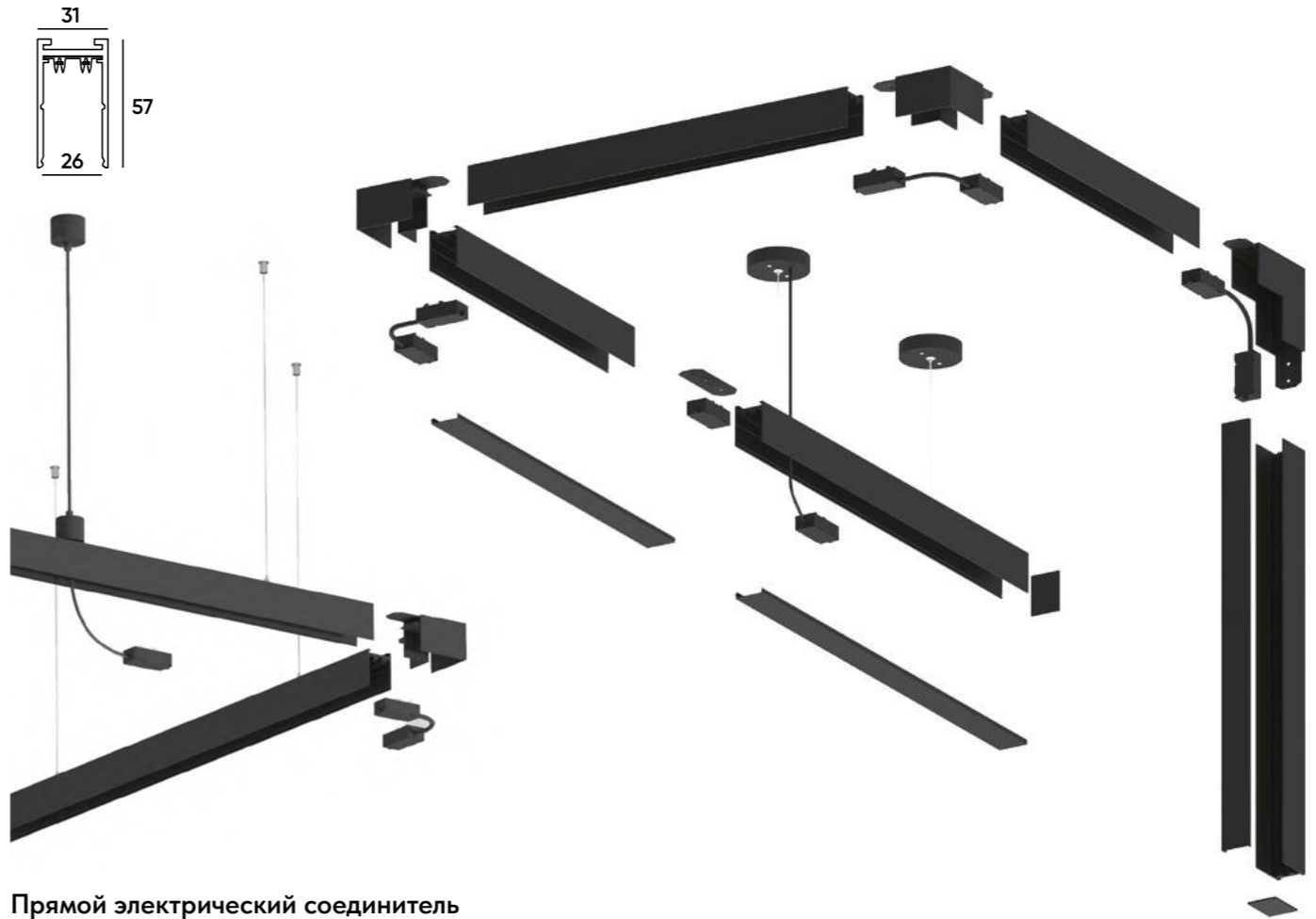
- |             |   |
|-------------|---|
| ■ TR2106-BK | Предназначено для подвесного монтажа трековой системы. Длина троса 150 см. Простая регулировка длины троса. Крепеж в комплекте. |
| □ TR2106-WH |   |

## Подвод питания



- |             |   |
|-------------|---|
| ■ TR2100-BK | Для подключения питания к трековой системе. Устанавливается в любом месте трека. Длина кабеля 330 мм. |
| □ TR2100-WH |   |

# Схема сборки трековой системы SMART BASE



## Прямой электрический соединитель



- |             |
|-------------|
| ■ TR2101-BK |
| □ TR2101-WH |

Предназначен для соединения треков между собой в прямую линию и передачи электричества между ними. Соединительная пластина в комплекте.

## Гибкий электрический соединитель



- |             |
|-------------|
| ■ TR2103-BK |
| □ TR2103-WH |

Предназначен для передачи электричества между треками в угловых соединениях. Используется совместно с механическими угловыми соединителями TR2102 и

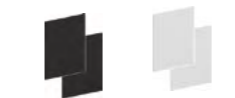
## Декоративный экран



- |                  |
|------------------|
| ■ TR21010-BK 1 м |
| □ TR21010-WH 1 м |

Устанавливается в места трека, не занятые светильниками. Придает дополнительную эстетику внешнему виду системы. Может быть разрезан на отрезки произвольной длины.

## Комплект торцевых заглушек



- |                   |
|-------------------|
| ■ TR2107-BK 2 шт. |
| □ TR2107-WH 2 шт. |

Необходим в случае разделения целого трека на несколько отдельно устанавливаемых частей.

## Подвод питания



- |             |  |
|-------------|--|
| ■ TR2124-BK | Механический подвес для трека SMART BASE. Регулируемая длина до 5 м. Незаменим при подвесном методе крепления трека. |
| □ TR2124-WH |  |

## Механический подвес



- |             |  |
|-------------|--|
| ■ TR2126-BK | Механический подвес для трека SMART BASE. Регулируемая длина до 1,5 м. Незаменим при подвесном методе крепления трека. |
| □ TR2126-WH |  |

## Механический подвес



- |             |  |
|-------------|--|
| ■ TR2127-BK | Механический подвес для трека SMART BASE. Регулируемая длина до 5 м. Незаменим при подвесном методе крепления трека. |
| □ TR2127-WH |  |

# SMART HIDE

Специализированный трек, предназначенный для встраиваемого монтажа в потолки и стены из гипсокартона. Имеет фланцы-упоры по всей длине, благодаря которым надежно фиксируется в материале потолка либо стены. Необходимая толщина гипсокартона для трека SMART HIDE — 12,5 мм.



ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SMART



## Трек SMART



- |                 |                 |   |
|-----------------|-----------------|---|
| ■ TR2012-BK 2 м | □ TR2012-WH 2 м | В комплекте две торцевые заглушки. Нарезается на отрезки любой длины. |
| ■ TR2013-BK 3 м | □ TR2013-WH 3 м |   |

## Угловой соединитель 90°



- |             |   |
|-------------|---|
| ■ TR2112-BK | Для создания угла 90°. Соединительные пластины входят в комплект. Гибкий электрический коннектор TR2103 приобретается отдельно. |
| □ TR2112-WH |   |

## Угловой соединитель стена-потолок 90°



- |             |   |
|-------------|---|
| ■ TR2118-BK | Для создания перехода 90° «стена-потолок». Соединительные пластины входят в комплект. Гибкий электрический коннектор TR2103 приобретается отдельно. |
| □ TR2118-WH |   |

## T-образный механический соединитель под ГКЛ



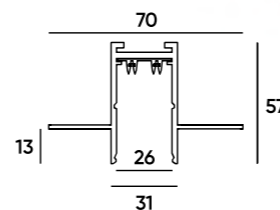
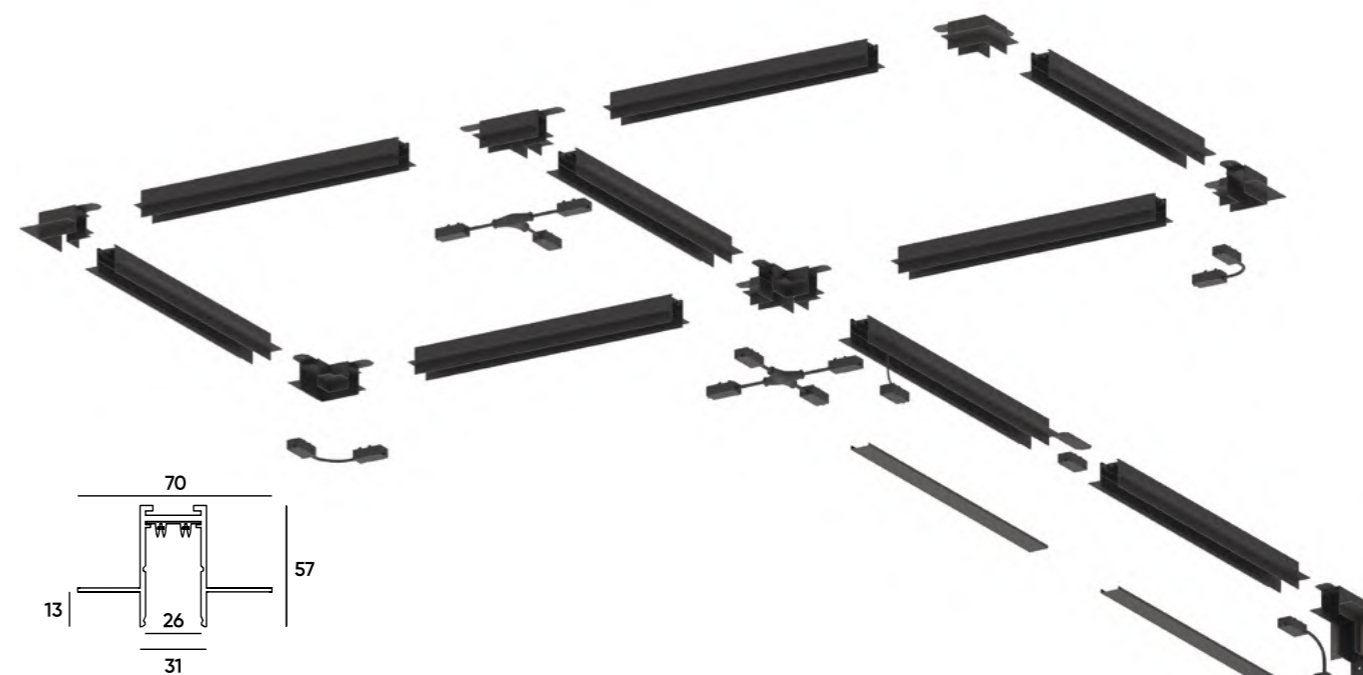
- |             |  |
|-------------|--|
| ■ TR2113-BK | Для создания трековой системы T-образной формы. Гибкий электрический коннектор TR2115 приобретается отдельно. Соединительные пластины входят в комплект. |
| □ TR2113-WH |  |

## X-образный механический соединитель под ГКЛ



- |             |  |
|-------------|--|
| ■ TR2114-BK | Для создания трековой системы X-образной формы. Гибкий электрический коннектор TR2116 приобретается отдельно. Соединительные пластины входят в комплект. |
| □ TR2114-WH |  |

# Схема сборки трековой системы SMART HIDE



## Подвод питания



- |             |
|-------------|
| ■ TR2100-BK |
| □ TR2100-WH |

Для подключения питания к трековой системе. Устанавливается в любом месте трека.

## Прямой электрический/механический соединитель



- |             |
|-------------|
| ■ TR2101-BK |
| □ TR2101-WH |

Устанавливается на стыке треков, служит для передачи электричества между отрезками трека. Соединительная пластина входит в комплект.

## Гибкий электрический соединитель



- |             |
|-------------|
| ■ TR2103-BK |
| □ TR2103-WH |

Применяется для передачи электричества между треками в угловых соединениях. Используется совместно с механическими угловыми соединителями TR2112 и TR2118.

## T-образный электрический соединитель



- |             |
|-------------|
| ■ TR2115-BK |
| □ TR2115-WH |

Предназначен для передачи электричества в местах T-образного соединения треков. Используется совместно с механическим соединителем TR2113.

## X-образный электрический соединитель



- |             |
|-------------|
| ■ TR2116-BK |
| □ TR2116-WH |

Предназначен для передачи электричества в местах X-образного соединения треков. Используется совместно с механическим соединителем TR2114.

## Декоративный экран



- |                 |
|-----------------|
| ■ TR2010-BK 1 м |
| □ TR2010-WH 1 м |

Устанавливается в места трека, не занятые светильниками. Придает дополнительную эстетику внешнему виду системы. Может быть разрезан на отрезки произвольной длины.

## Комплект торцевых заглушек



- |                   |
|-------------------|
| ■ TR2107-BK 2 шт. |
| □ TR2107-WH 2 шт. |

Необходим в случае разделения целого трека на несколько отдельно устанавливаемых частей.

# SMART SLOTT

Объединенный профиль системы SLOTT с умным однофазным треком SMART DENKIRS. Предназначен для крепления тканевых натяжных потолков. Не требует приобретения отдельного трека.



ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SMART



## Профиль SLOTT



- TR2014-BK 2 м Профиль-трек 2в1.
- TR2014-WH 2 м Торцевые заглушки TR2017 приобретаются отдельно.

## Торцевая заглушка



- TR2017-BK 1 шт. Устанавливается на торцах трека. Крепежные винты в комплекте. Для одной линии трека необходимы две заглушки.
- TR2017-WH 1 шт.

## Декоративный экран



- TR2010-BK 1 м Устанавливается в места трека, не занятые светильниками. Придает дополнительную эстетику внешнему виду системы. Может быть разрезан на отрезки произвольной длины.
- TR2010-WH 1 м

## Подвод питания



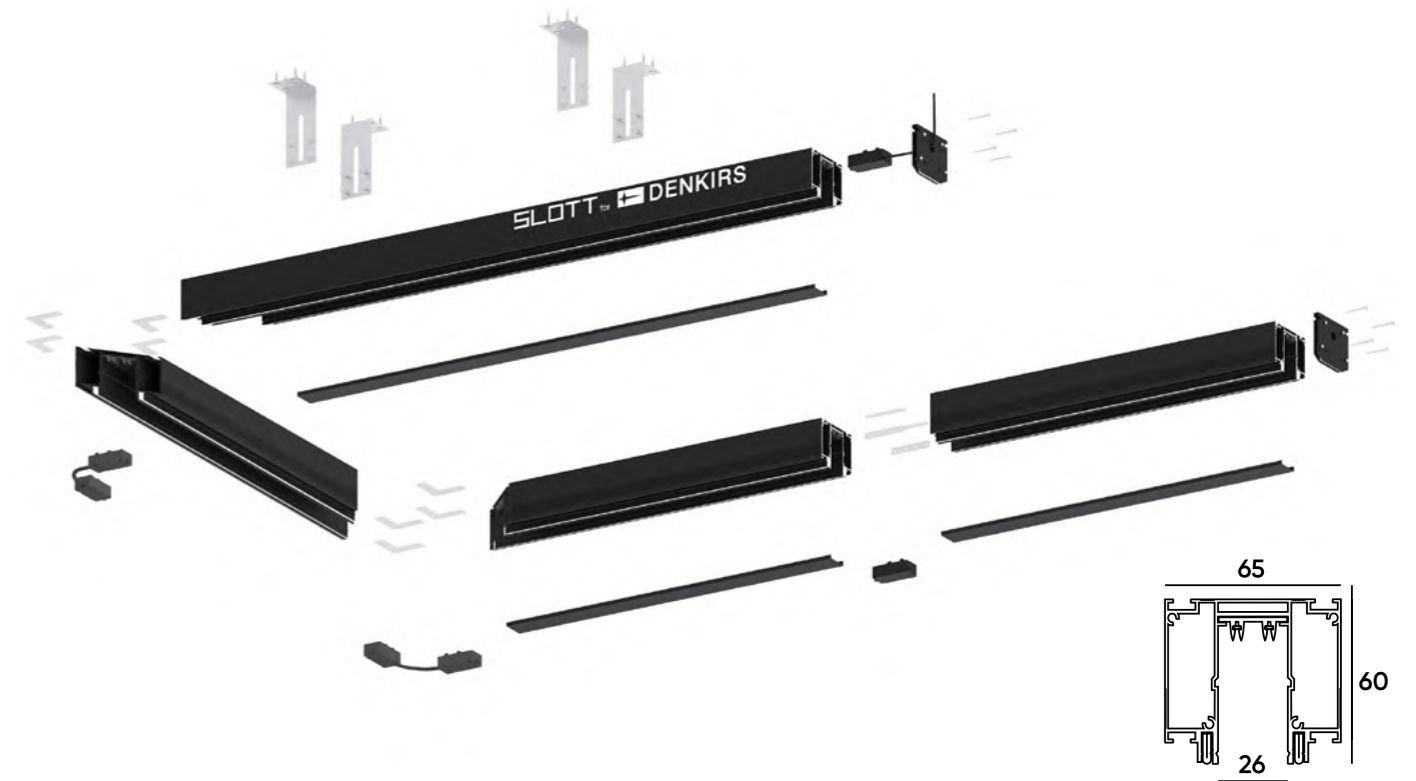
- TR2100-BK Служит для подключения питания к трековой системе. Может быть установлен в произвольном месте трека. Длина кабеля 330 мм.
- TR2100-WH

## Прямой электрический/механический соединитель



- TR2101-BK Устанавливается на стыке профилей, служит для передачи электричества между отрезками трека. Комплект механических соединителей TR2018-AL приобретается отдельно.
- TR2101-WH

# Схема сборки трековой системы SMART SLOTT



## Гибкий электрический соединитель



- TR2103-BK
- TR2103-WH

Предназначен для передачи электричества между треками в угловых соединениях. Комплект угловых механических соединителей TR2019-AL приобретается отдельно.

## T-образный электрический соединитель



- TR2115-BK
- TR2115-WH

Предназначен для передачи электричества в местах T-образного соединения треков.

## X-образный электрический соединитель



- TR2116-BK
- TR2116-WH

Предназначен для передачи электричества в местах X-образного соединения треков.

## Комплект прямых соединителей



TR2018-AL

Для соединения профилей SLOTT for DENKIRS SMART между собой в прямую линию. В комплекте: 4 пластины, 16 винтов. Электрический коннектор TR2101 приобретается отдельно.

## Комплект угловых соединителей



TR2019-AL

Для соединения профилей SLOTT for DENKIRS SMART под углом 90°. В комплекте: 4 пластины, 16 винтов. Электрический коннектор TR2103 приобретается отдельно.

## Комплект уголков с регулировкой

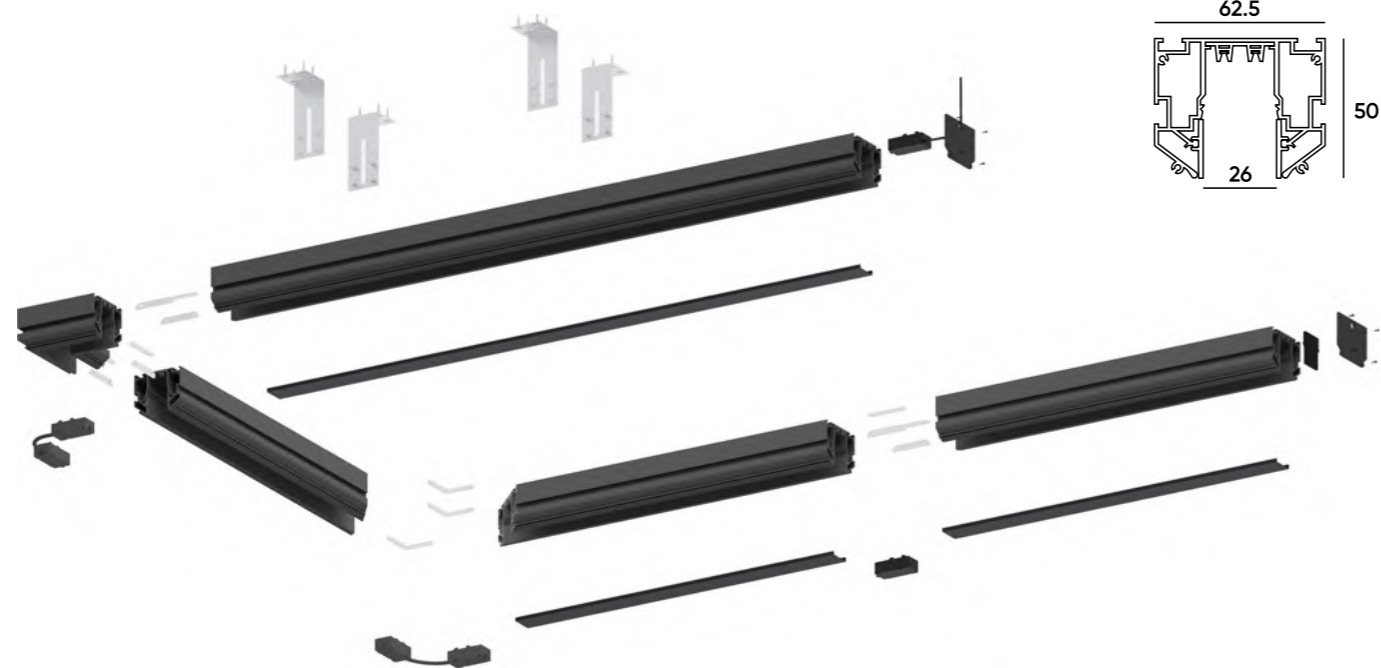
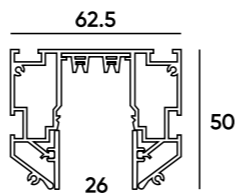


TR3045-AL

Предназначен для монтажа профиля к черновому потолку. Позволяет легко регулировать высоту установки профиля. В комплекте: 2 уголка, крепеж.

# SMART ONE

Профиль-трек 2в1 - решение, сочетающее в себе профиль и умный трек серии SMART DENKIRS. Оснащен гарпунной системой удержания полотна из ПВХ-пленки. Особенность серии - 2 вида декоративных экранов, придающих системе максимально эстетичный внешний вид. В серии представлены комплектующие для соединения треков между собой и создания различных геометрических форм.



## Профиль SMART ONE



- TR2022-BK 2 м
- TR2023-BK 3 м
- TR2022-WH 2 м
- TR2023-WH 3 м

Профиль-трек 2в1. Подходит для монтажа натяжного потолка из ПВХ-пленки. Торцевые заглушки TR2025-BK приобретаются отдельно. Резиновая декоративная вставка необходимой длины в комплекте.

## Угловой элемент 90°



- TR2026-BK
- TR2026-WH

Используется для упрощенного создания прямого угла совместно с двумя комплектами прямых соединителей TR3043-AL (приобретаются отдельно).

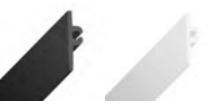
## Комплект торцевых заглушек



- TR2025-BK
- TR2025-WH

В составе комплекта: внешние заглушки 2 шт.; внутренние декоративные заглушки 2 штуки; саморезы 8 штук.

## Декоративная вставка



- TR2028-BK
- TR2028-WH

Декоративная вставка, закрывающая монтажную область полотна. Длина 3м. Декоративные вставки необходимой длины также входят в комплект поставки трека. По данному артикулу они могут быть приобретены дополнительно.

## Декоративный экран



- TR2010-BK
- TR2010-WH

Декоративный экран, закрывающий токопроводящие жилы. Длина 1м.

## Комплект угловых соединителей



TR2027-AL

Предназначены для механического соединения профилей между собой под углом 90°. В комплекте: 4 пластины, 16 винтов.

## Комплект торцевых соединителей

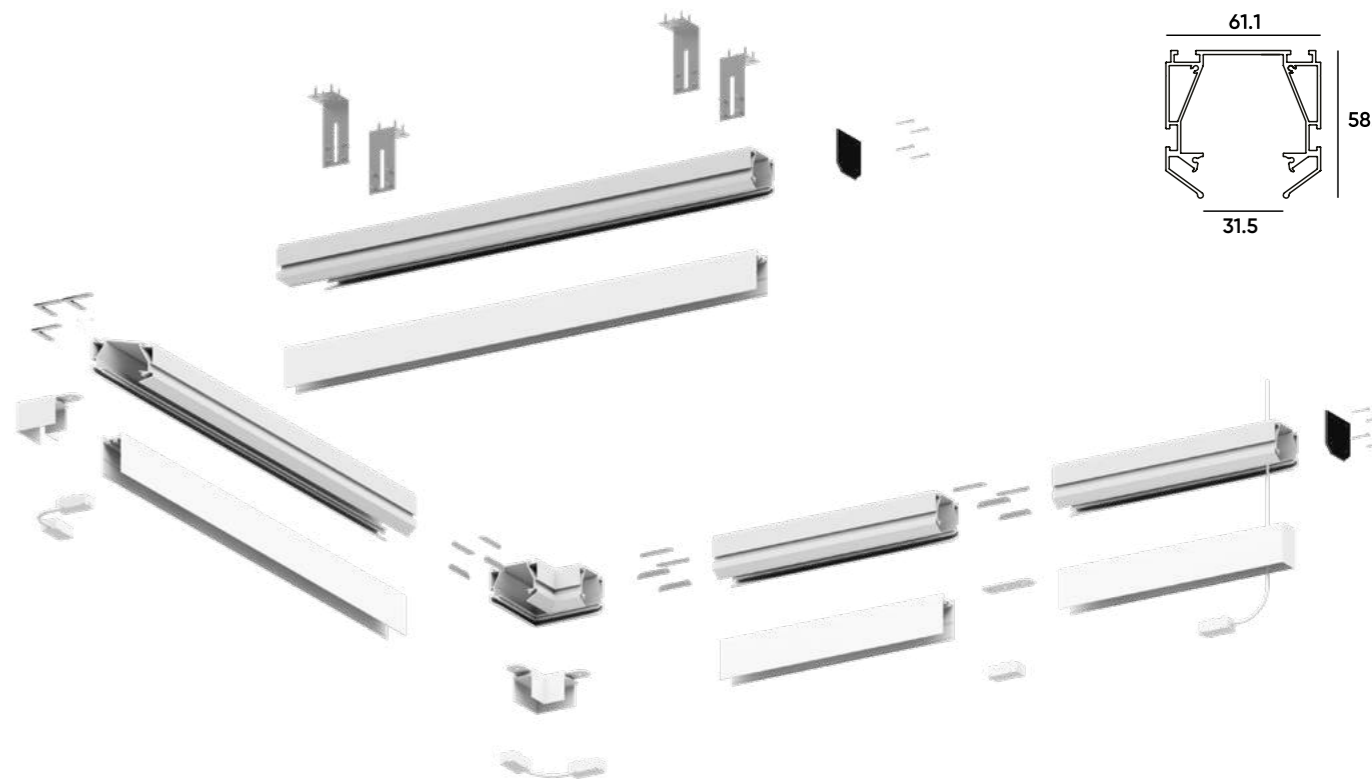
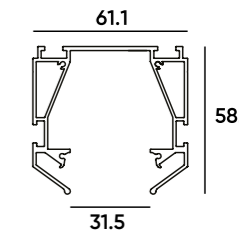
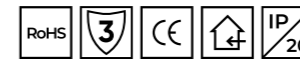


TR3043-AL

Комплект прямых соединителей. В составе комплекта: соединители 4шт.; винты установочные 8 шт.

# SMART PROFI

Алюминиевый профиль с креплением полотна типа «Гарпун». Предназначен для интеграции трековой системы SMART в натяжные потолки из ПВХ-пленки. Служит основанием для установки трека серии SMART BASE, выступая в роли удерживающего элемента для полотна натяжного потолка. Необходимо отдельное приобретение трека и сопутствующих комплектующих серии DENKIRS BASE.



## Профиль SMART PROFI



TR3044-AL

Закладной профиль 2м для натяжного потолка.

## Угловой элемент



TR3046-AL

Угловой элемент 90°. Используется для упрощенного создания прямого угла совместно с двумя комплектами прямых соединителей TR3043-AL (приобретаются отдельно)

## Комплект торцевых заглушек



TR3047-AL

Комплект торцевых заглушек для профиля. В составе: заглушки 2шт., винты 8шт.

## Комплект угловых соединителей



TR2027-AL

Комплект угловых соединителей. Предназначены для механического соединения профилей между собой под углом 90°. В комплекте: 4 пластины, 16 винтов.

## Комплект соединителей прямых



TR3043-AL

Комплект соединителей прямых. В составе: соединители 4 шт., винты установочные 8 шт.

## Комплект регулируемых уголков



TR3045-AL

Комплект регулируемых уголков для закладных профилей. Предназначен для крепления закладного профиля трековой системы к потолку. В составе: уголки 2 шт., набор крепежа.

## Аксессуары для управления трековой системой SMART



DK7200-WH

### Настенная сенсорная панель для управления трековой системой SMART

Позволяет одновременно управлять всеми светильниками трековой системы, а также сохранять в памяти два световых сценария и активировать их одним касанием.

Сенсорная панель работает по радиосигналу, питается от батарейки. Не требует проводов, может быть установлена в любом удобном месте. Материал корпуса: стекло, металл.



DK7300-BK

### Радиопульт для управления трековой системой SMART

Позволяет изменять яркость и цветовую температуру светильников на трековой системе. При помощи радиопульта можно создать до 12 групп освещения и управлять ими независимо друг от друга. Возможно создание и сохранение четырех световых сценариев.



DK7400-WF

### Wi-Fi конвертер



Устройство для управления трековой системой SMART при помощи мобильного приложения Smart Life и голосового помощника. Подключается к домашней сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц. Позволяет управлять освещением при помощи мобильного приложения и голосового помощника из любой точки мира. Поддерживает работу до 128 светильников.

Возможно создание сценариев автоматизации: включение, выключение, а также настройка параметров свечения в зависимости от геолокации пользователя, времени суток, погоды и других условий.



 **DENKIRS** 220 В

## Трековая система SMART Zigbee

Коллекция самых популярных дизайнов светильников с новыми возможностями управления на протоколе Zigbee.  
Преимущества новинок на протоколе Zigbee:

- могут работать без интернета
- легко добавлять новые устройства
- широкая экосистема zigbee-устройств
- стабильная сеть
- быстрая реакция
- энергоэффективны



Подробнее о трековой  
системе SMART ZIGBEE

# SMART ZIGBEE GRILL

Умные трековые светильники на протоколе Zigbee для акцентного освещения с узким углом излучения 24°. Светильники оснащены встроенными светодиодами с высоким индексом цветопередачи CRI>95. Благодаря поддержке протокола Zigbee светильники легко интегрируются в системы «умного дома»: Управление осуществляется через приложение Smart Life и совместимые голосовые ассистенты. Для управления необходимо приобрести конвертер DK7402-WF, пульт DK7302-BK или панель DK7405-BK.

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SIMPLE



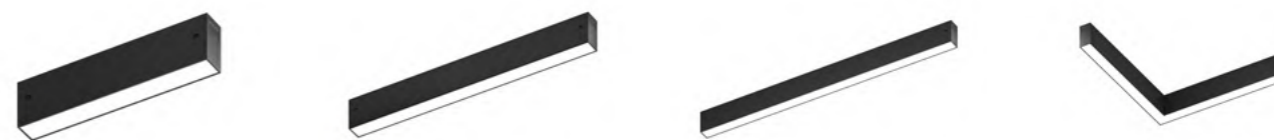
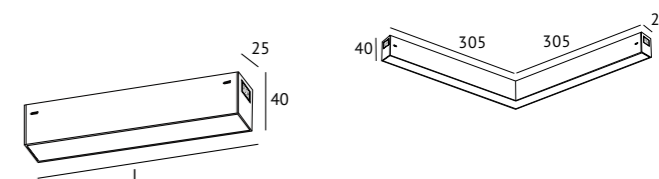
DK8301-BK

DK8302-BK

Артикул	Мощность	Угол рассеивания	Световой поток	Цветовая температура	L (длина)
DK8301-BK	9 W	24°	720 Лм	2700-6000 K	198 мм
DK8302-BK	18 W	24°	1400 Лм	2700-6000 K	390 мм

# SMART ZIGBEE LINEAR

Светильники с матовым рассеивателем, созданные для равномерного и комфортного основного освещения. Широкий угол излучения 120° позволяет эффективно освещать помещение, создавая мягкий и приятный свет без резких теней. Светильники оснащены встроенными светодиодами с высоким индексом цветопередачи CRI>90. Благодаря поддержке протокола Zigbee светильники легко интегрируются в системы «умного дома»: Управление осуществляется через приложение Smart Life и совместимые голосовые ассистенты. Для управления необходимо приобрести конвертер DK7402-WF, пульт DK7302-BK или панель DK7405-BK.



DK8303-BK

DK8304-BK

DK8305-BK

DK8314-BK

Артикул	Мощность	Угол рассеивания	Световой поток	Цветовая температура	L (длина)
DK8303-BK	9 W	120°	650 Лм	2700-6500 K	198 мм
DK8304-BK	18 W	120°	1280 Лм	2700-6500 K	390 мм
DK8305-BK	27W	120°	1900 Лм	2700-6500 K	584 мм
DK8314-BK	18 W	120°	1260 Лм	2700-6500 K	610 мм

# SMART ZIGBEE SPOT

Светильники с направленным световым потоком, созданные для акцентного освещения и подсветки отдельных зон интерьера. Оснащены встроенными светодиодами с высоким индексом цветопередачи CRI > 90. Благодаря поддержке протокола Zigbee светильники легко интегрируются в системы «умного дома»: Управление осуществляется через приложение Smart Life и совместимые голосовые ассистенты. Для управления необходимо приобрести конвертер DK7402-WF, пульт DK7302-BK или панель DK7405-BK

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SIMPLE



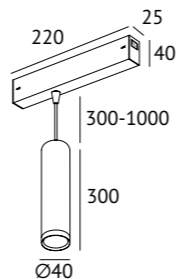
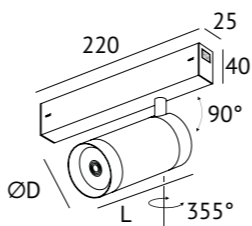
DK8310-BK



DK8320-BK



DK8308-BK



Артикул	Мощность	Угол рассеивания	Световой поток	Цветовая температура	D (диаметр)	L (высота)
DK8308-BK	9 W	24°	750 Лм	2700-6000 K	40 мм	600 мм
DK8310-BK	9 W	24°	800 Лм	2700-6000 K	50 мм	220 мм
DK8320-BK	20 W	24°	1700 Лм	2700-6000 K	60 мм	220 мм

# SMART CONTROL ZIGBEE

## Аксессуары для управления трековой системой SMART ZIGBEE



### Панель управления умным домом



Компактная встраиваемая сенсорная панель объединяет в себе сразу несколько функций: это не только интуитивно понятный сенсорный интерфейс и центр управления сценариями освещения, но и полноценный шлюз для устройств на базе Bluetooth и Zigbee. Благодаря поддержке мобильного приложения Smart Life вы получаете доступ к управлению умными устройствами из любой точки мира. Совместима с голосовыми ассистентами: Яндекс.Алиса, Google Home, Siri и другими.



DK7405-BK



DK7302-BK

### Пульт управления Zigbee

Пульт SMART ZigBee позволяет изменять яркость и цветовую температуру светильников, подключённых к трековой системе. Устройство оснащено восемью кнопками, к которым можно привязать отдельные группы светильников или заранее настроенные сценарии, что обеспечивает удобное и гибкое управление освещением. Настройка осуществляется через мобильное приложение SMART LIFE. Для подключения пульта к светильникам трековой системы требуется конвертер DK7402-WF. Подходит для управления системами SMART ZigBee и SMART SLIM ZigBee.

### Wi-Fi конвертер



Конвертер обеспечивает управление устройствами «умного дома», работающими по протоколам ZigBee 3.0, Bluetooth Mesh и Wi-Fi 2,4 ГГц. Он объединяет разные устройства в единую сеть, обеспечивая локальное управление, высокую надёжность соединения и расширенные возможности автоматизации. Благодаря поддержке экосистемы Smart Life управление осуществляется через мобильное приложение или голосовых ассистентов. Компактный корпус и простая установка делают DK7402-WF удобным центром для организации современной системы «умный дом».



DK7402-WF

 **DENKIRS** 220 В

## Трековая система **SMART SLIM**

Изящная версия 15 мм! привычного SMART с новой системой управления Zigbee. Эволюция умной трековой системы SMART. Качественное улучшение дизайна и технологий



Подробнее о трековой системе SMART SLIM

# SMART SLIM GRILL

Умные трековые светильники на протоколе Zigbee для акцентного освещения с узким углом излучения 24°. Светильники оснащены встроенными светодиодами с высоким индексом цветопередачи CRI>90. Благодаря поддержке протокола Zigbee светильники легко интегрируются в системы «умного дома»: Управление осуществляется через приложение Smart Life и совместимые голосовые ассистенты. Для управления необходимо приобрести конвертер DK7402-WF, пульт DK7302-BK или панель DK7405-BK.

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SIMPLE



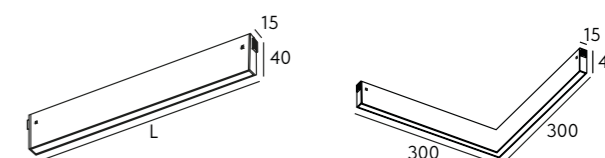
DK8411-BK

DK8412-BK

Артикул	Мощность	Угол рассеивания	Световой поток	Цветовая температура	L (длина)
DK8411-BK	9 W	24°	637 Лм	2700-6500 K	242 мм
DK8412-BK	18 W	24°	1748 Лм	2700-6500 K	470 мм

# SMART SLIM LINEAR

Светильники с матовым рассеивателем, созданные для равномерного и комфортного основного освещения. Широкий угол излучения 120° позволяет эффективно освещать помещение, создавая мягкий и приятный свет без резких теней. Светильники оснащены встроенными светодиодами с высоким индексом цветопередачи CRI>90. Благодаря поддержке протокола Zigbee светильники легко интегрируются в системы «умного дома»: Управление осуществляется через приложение Smart Life и совместимые голосовые ассистенты. Для управления необходимо приобрести конвертер DK7402-WF, пульт DK7302-BK или панель DK7405-BK.



DK8401-BK

DK8402-BK

DK8403-BK

DK8407-BK

Артикул	Мощность	Угол рассеивания	Световой поток	Цветовая температура	L (длина)
DK8401-BK	9 W	120°	532 Лм	2700-6500 K	304 мм
DK8402-BK	18 W	120°	1080 Лм	2700-6500 K	600 мм
DK8403-BK	27 W	120°	1830 Лм	2700-6500 K	880 мм
DK8407-BK	18 W	120°	1029 Лм	2700-6500 K	600 мм

# SMART SLIM SPOT

Светильники с направленным световым потоком, созданные для акцентного освещения и подсветки отдельных зон интерьера. Оснащены встроенными светодиодами с высоким индексом цветопередачи CRI>90. Благодаря поддержке протокола Zigbee светильники легко интегрируются в системы «умного дома»: Управление осуществляется через приложение Smart Life и совместимые голосовые ассистенты. Для управления необходимо приобрести конвертер DK7402-WF, пульт DK7302-BK или панель DK7405-BK.

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SIMPLE



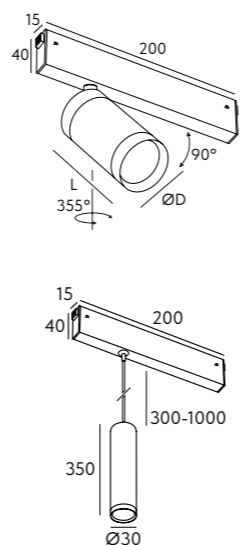
DK8421-BK



DK8422-BK



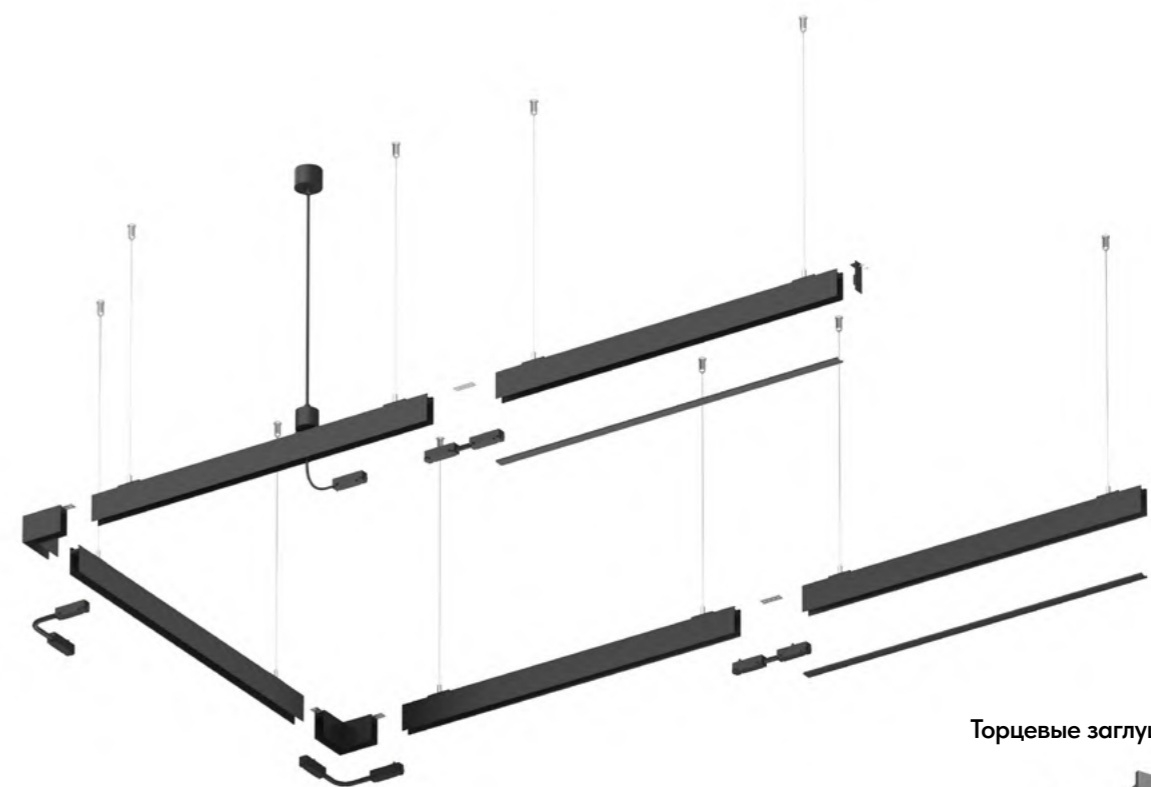
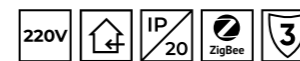
DK8425-BK



Артикул	Мощность	Угол рассеивания	Световой поток	Цветовая температура	D (диаметр)	L (высота)
DK8421-BK	10 W	24°	778 Лм	2700-6500 K	50 мм	175 мм
DK8422-BK	20 W	24°	1515 Лм	2700-6500 K	60 мм	205 мм
DK8425-BK	10 W	24°	780 Лм	2700-6500 K	30 мм	300 мм

# SMART SLIM BASE

Базовый набор трековой системы SMART SLIM. Данная система может быть установлена накладным или подвесным способом. В серию входит большой ассортимент комплектующих для придания треку различных форм.



Торцевые заглушки



TR2411-BK

Экран для треков



TR2410-BK

Трек SMART SLIM BASE



TR2401-BK 1 м  
TR2402-BK 2 м  
TR2403-BK 3 м

Механический подвес



TR2412-BK

Подвод питания



TR2426-BK

Угловой коннектор



TR2406-BK

Подвод питания



TR2421-BK

Прямой коннектор



TR2422-BK

Гибкий коннектор

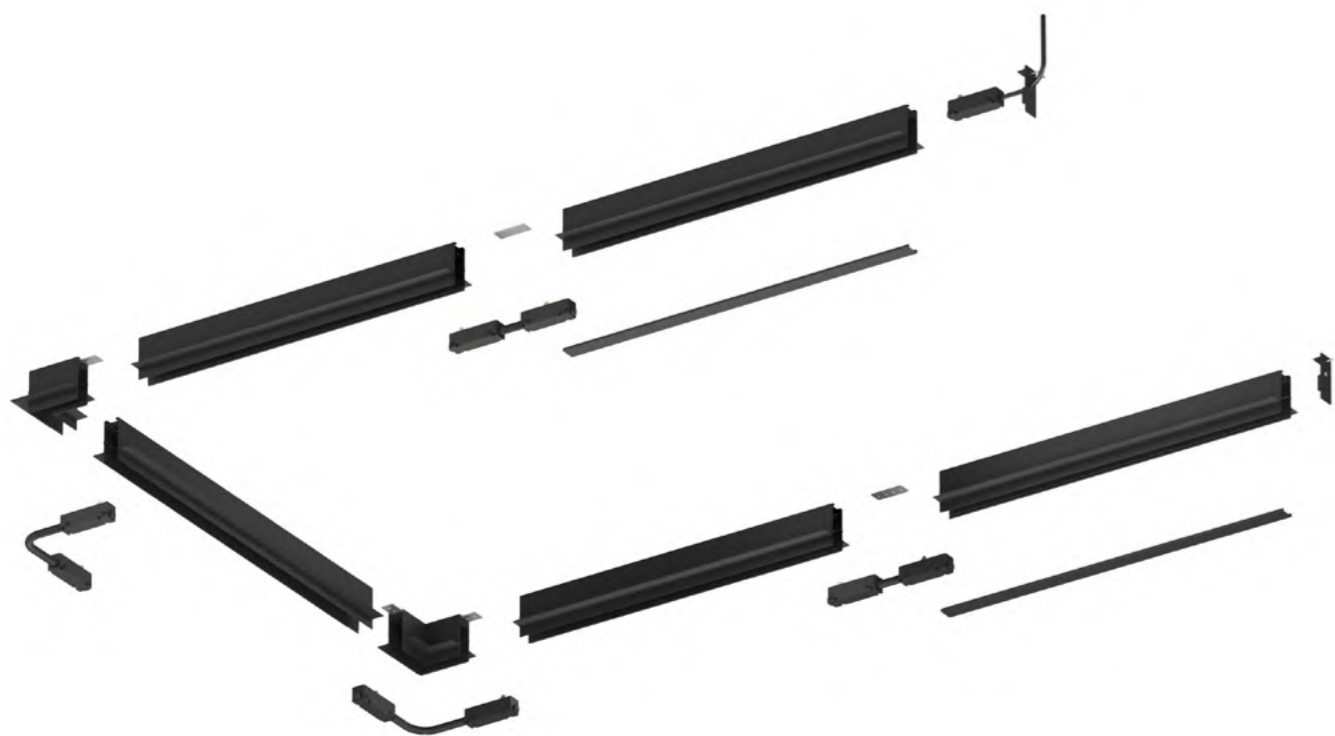


TR2423-BK

# SMART SLIM HIDE

Специализированный трек, предназначенный для монтажа трековой системы SMART SLIM в потолки и стены из гипсокартона и других твердых материалов. Имеет фланцы-упоры по всей площади, благодаря которым надежно фиксируется на поверхности. Является лучшим решением при встраиваемом виде монтажа трековой системы в потолки из твердых материалов..

ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SIMPLE



Угловой коннектор потолок-потолок встраиваемый



TR2436-BK

Трек SMART SLIM HIDE



TR2431-BK 1 м  
TR2432-BK 2 м  
TR2433-BK 3 м

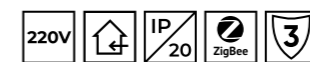
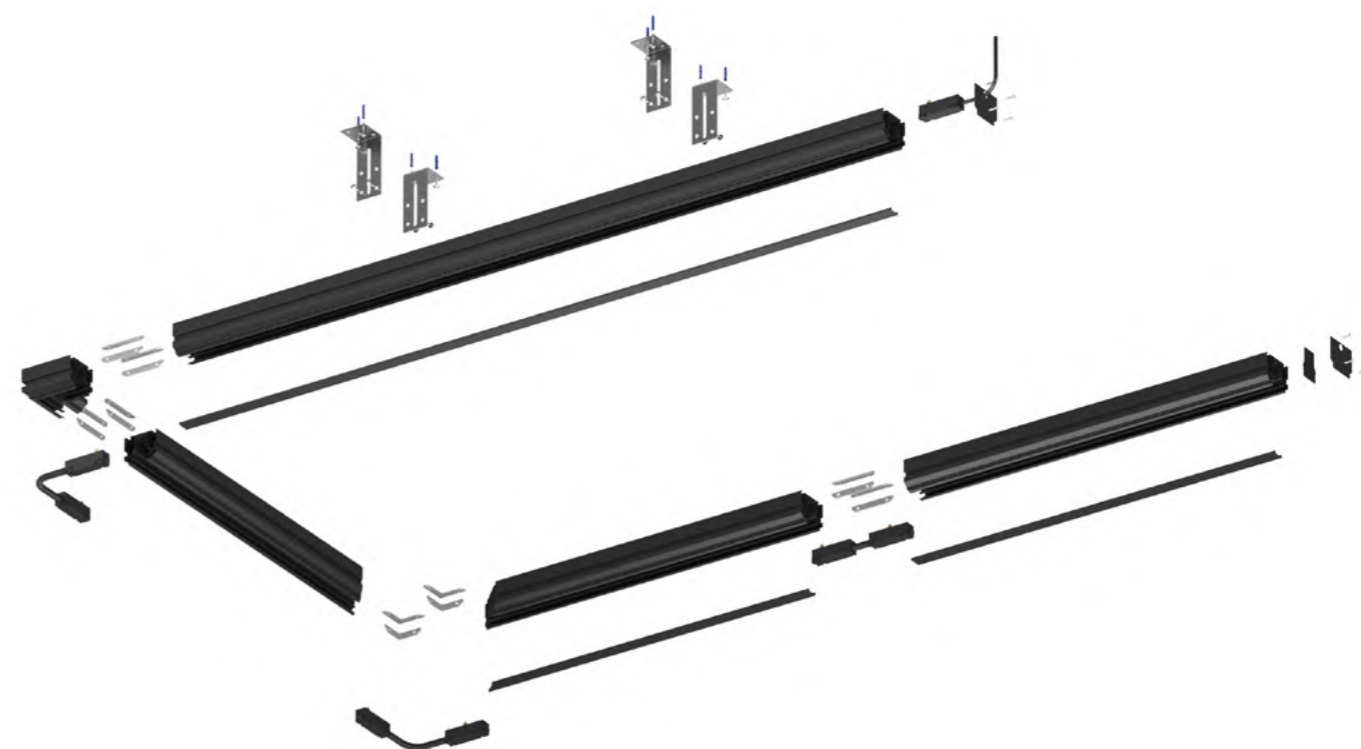
Комплект торцевых заглушек



TR2411-BK

# SMART SLIM ONE

Профиль-трек 2в1. Оснащен гарпунной системой удержания полотна из ПВХ-пленки. В серии представлены комплектующие для удобного соединения треков между собой при монтаже, а также комплект торцевых заглушек для придания системе эстетичного внешнего вида.

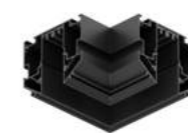


Трек SMART SLIM ONE



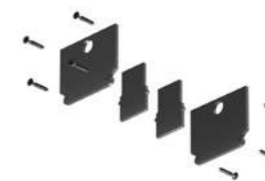
TR2441-BK 1 м  
TR2442-BK 2 м  
TR2443-BK 3 м

Угловой коннектор



TR2446-BK

Комплект торцевых заглушек



TR2450-BK

# SLIM CONTROL ZIGBEE

## Аксессуары для управления трековой системой SLIM ZIGBEE



DK7405-BK



DK7302-BK



DK7402-WF

### Панель управления умным домом



Компактная встраиваемая сенсорная панель объединяет в себе сразу несколько функций: это не только интуитивно понятный сенсорный интерфейс и центр управления сценариями освещения, но и полноценный шлюз для устройств на базе Bluetooth и Zigbee. Благодаря поддержке мобильного приложения Smart Life вы получаете доступ к управлению умными устройствами из любой точки мира. Совместима с голосовыми ассистентами: Яндекс.Алиса, Google Home, Siri и другими.

### Пульт управления ZigBee

Пульт SMART ZigBee позволяет изменять яркость и цветовую температуру светильников, подключённых к трековой системе. Устройство оснащено восемью кнопками, к которым можно привязать отдельные группы светильников или заранее настроенные сценарии, что обеспечивает удобное и гибкое управление освещением. Настройка осуществляется через мобильное приложение SMART LIFE. Для подключения пульта к светильникам трековой системы требуется конвертор DK7402-WF. Подходит для управления системами SMART ZigBee и SMART SLIM ZigBee.

### Wi-Fi конвертер



Конвертер обеспечивает управление устройствами «умного дома», работающими по протоколам ZigBee 3.0, Bluetooth Mesh и Wi-Fi 2,4 ГГц. Он объединяет разные устройства в единую сеть, обеспечивая локальное управление, высокую надёжность соединения и расширенные возможности автоматизации. Благодаря поддержке экосистемы Smart Life управление осуществляется через мобильное приложение или голосовых ассистентов. Компактный корпус и простая установка делают DK7402-WF удобным центром для организации современной системы «умный дом».





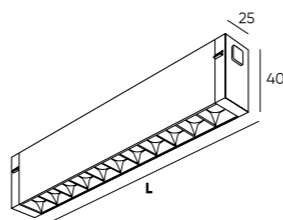
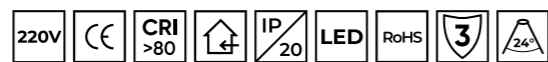
 **DENKIRS** 220 В

## Трековая система SIMPLE

Трековая система SIMPLE выполнена в дизайне самой популярной серии трековых систем SMART. Внешний вид полностью повторяет нашу флагманскую линейку. SIMPLE сочетает в себе минималистичный стиль, простоту установки и непревзойденное качество исполнения, которое оценили тысячи наших клиентов. В отличие от светильников серии SMART данные модели не имеют возможности дистанционного управления, изменения яркости и цветовой температуры. Классические трековые светильники для ценителей простоты и элегантности.

# SIMPLE GRILL

Серия линейных трековых светильников SIMPLE GRILL для акцентного освещения. Рефлектор из черного глянцевого пластика увеличивает светоотдачу. Утопленные светодиоды исключают слепящий эффект. Используются светодиоды с высоким индексом цветопередачи CRI>80 и двумя вариантами цветовой температуры 3000K и 4000K.



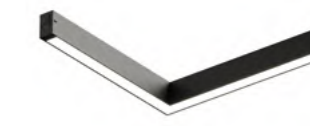
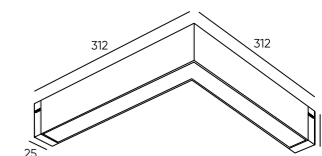
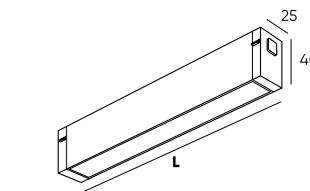
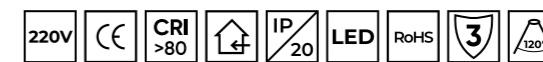
DK8101-BK  
DK8201-BK

DK8102-BK  
DK8202-BK

Артикул	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	Цветовая температура	L (длина)
DK8101-BK	9 W	Черный	720 Лм	3000 K	220 мм
DK8102-BK	18 W	Черный	1440 Лм	3000 K	410 мм
DK8201-BK	9 W	Черный	720 Лм	4000 K	220 мм
DK8202-BK	18 W	Черный	1440 Лм	4000 K	410 мм

# SIMPLE LINEAR

Серия линейных трековых светильников SIMPLE LINEAR для общего освещения. Благодаря матовому рассеивателю обладают широким углом излучения света 120°, что обеспечивает высокий уровень зрительного комфорта и исключает слепящий эффект. Светодиоды с высоким индексом цветопередачи CRI>80 и двумя вариантами цветовой температуры 3000K и 4000K.



DK8103-BK  
DK8203-BK

DK8104-BK  
DK8204-BK

DK8105-BK  
DK8205-BK

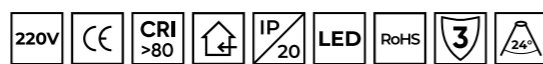
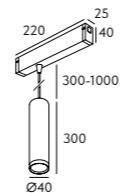
DK8114-BK  
DK8214-BK

Артикул	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	Цветовая температура	L (длина)
DK8103-BK	9 W	Черный	585 Лм	3000 K	220 мм
DK8104-BK	18 W	Черный	1170 Лм	3000 K	410 мм
DK8105-BK	27W	Черный	1755 Лм	3000 K	600 мм
DK8114-BK	18 W	Черный	1200 Лм	3000 K	-
DK8203-BK	9 W	Черный	585 Лм	4000 K	220 мм
DK8204-BK	18 W	Черный	1170 Лм	4000 K	410 мм
DK8205-BK	27W	Черный	1755 Лм	4000 K	600 мм
DK8214-BK	18 W	Черный	1200 Лм	4000 K	-

# SIMPLE SPOT

Серия трековых светильников SIMPLE SPOT для акцентного освещения. В серии представлены модели с поворотным плафоном, а также подвесная модель. Используются светодиоды с высоким индексом цветопередачи CRI >80, CRI >90 углом изучения 24° и 2 варианта цветовой температуры 3000K и 4000K.

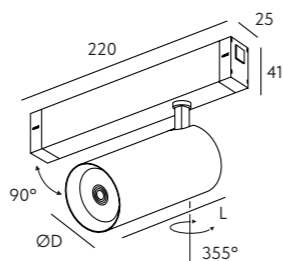
ТРЕКОВАЯ СИСТЕМА SIMPLE



DK8110-BK  
DK8210-BK



DK8120-BK  
DK8220-BK



DK8108-BK  
DK8208-BK

Артикул	Мощность	Цвет корпуса	Световой поток	Цветовая температура	D (диаметр)	L (высота)
DK8108-BK	10 W	Черный	750 Лм	3000 K	40 мм	300 мм
DK8110-BK	10 W	Черный	750 Лм	3000 K	50 мм	120 мм
DK8120-BK	20 W	Черный	1500 Лм	3000 K	60 мм	135 мм
DK8208-BK	10 W	Черный	750 Лм	4000 K	40 мм	300 мм
DK8210-BK	10 W	Черный	750 Лм	4000 K	50 мм	120 мм
DK8220-BK	20 W	Черный	1500 Лм	4000 K	60 мм	135 мм

