

TECHNOLIGHT

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ





TECHNOLIGHT – это...

TECHNOLIGHT — это торговая марка с историей, знаниями и опытом, созданная под влиянием современных тенденций и технологий в освещении и дизайне интерьеров.

Основа продукции — это лаконичный дизайн и лучшие технологические решения. На сегодняшний день мы реализуем крупные проекты и имеем признание надежных партнёров

Бизнес, который начинался с небольшой компании людей, интересующихся осветительными приборами, с каждым годом рос и развивался и со временем трансформировался в три популярных бренда декоративного освещения:

- TECHNOLIGHT
- Arte Lamp
- Divinare

Сейчас компания является ведущим поставщиком декоративного освещения.





Arte Lamp – это огромный выбор разных типов освещения - от ландшафтного до интерьерного, от общего до акцентного



Divinare – это яркие и смелые модели, а так же всегда актуальная классика

TECHNOLIGHT

Technolight – это удобный и понятный инструмент для светодизайна. Продукция создается с помощью строгих прямых линий, стандартных форм, четких углов и ярких потоков света.



Используя весь накопившийся опыт, знания и навыки в создании и производстве осветительных приборов, а также дистрибьюции этой продукции, мы не останавливаемся на достигнутом и каждый день расширяем свои возможности. Над каждым этапом производства – будь то создание концепции, воплощение идеи, оснащение проектов или консультация по продукции – работают профессионалы своего дела, которые знают все о свете.



Осветительные системы TECHNOLIGHT представляют собой высокотехнологичный конструктор. Возможность самостоятельной сборки светильников, тщательно продуманные детали и идеально подогнанные друг к другу элементы отвечают последним тенденциям на рынке светотехнической продукции. Постоянное развитие и совершенствование, поиск новых идей и возможностей, взаимодействие с дизайнерами и архитекторами, конечная реализация проектов – мы знаем о своем продукте абсолютно все.



Строгие формы осветительных приборов в черно-белой цветовой гамме идеально вписываются в современные интерьеры. Прямые лаконичные линии корпуса и плавные соединительные части делают незаметными переходы и повороты световой конструкции. Требовательное внимание к деталям позволяет нам создавать продукт простым и интуитивно понятным каждому. Высокое качество материалов позволит использовать надежное и актуальное освещение долгие годы. Именно это соотношение лежит в основе нашей деятельности.



Мы поддерживаем общемировое движение вторичного использования и заботимся об окружающей среде. Упаковка нашей продукции выполнена из 100% перерабатываемого материала без использования пластика, что является абсолютно безопасным и не наносит вред природе при утилизации.



КОМАНДА

Мы живем тем, что постоянно создаем новые модели для освещения пространства. Над каждым этапом производства, будь то создание концепции, воплощение идеи, оснащение проектов или консультация по продукции, работают профессионалы своего дела, которые знают все о свете.



ВАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОСВЕЩЕНИЯ



Комфорт и качество света

- Световой поток и форма КСС
- Цветопередача CRI
- Обобщенный показатель дискомфорта UGR



Эстетика и внешний вид оборудования

- Покраска
- Качество сборки
- Габаритные размеры
и пропорции



Технология производства

- Электронные комплектующие
- Оптика
- Детали корпусов и сборочные решения
- Электрическая часть
- Системы управления

КОНКУРЕНТЫ

Бюджетные варианты



Luminotti
Novotech
Arte Lamp
Megalight
St Luce
Denkirs

Средний сегмент



Arlight
Ledron
Maytoni

Премиум сегмент



Centrsvet
LedMonster
Стильный свет
Donolux
Салон Света
SWG

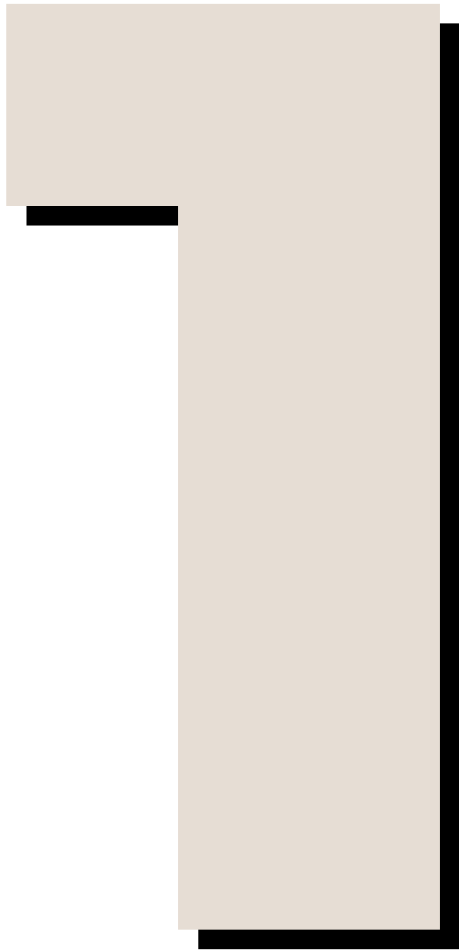
Европейские бренды



Flos
Delta Light
Modular
Stucchi

220V vs. 48V

Категория сравнения	Трековые системы с напряжением 220V	Трековые системы с напряжением 48V
Питание 	Переменное сетевое напряжение 220V ✗	Постоянное сверхнизкое напряжение 48V ✓
	Трек подключается напрямую от сети ✗	Трек подключается через блок питания ✓
	В случае скачка напряжения из строя выйдут все светильники ✗	В случае скачка напряжения из строя выйдет только блок питания, светильники будут исправны ✓
	Можно использовать меньшее сечение жил, подключать большую нагрузку до 3,5 кВт ✓	Ограничение при подключении 400Вт. Необходимы дополнительные блоки питания для подключения большего количества светильников. ✗
Светильник 	Драйвер преобразует сетевое напряжение в требуемое для работы светодиода. Соответственно, качество выпрямляемого напряжения и пульсация светового потока зависят от комплектующих драйвера ✗	Напряжение преобразуется в блоке, следовательно, драйвер дает качественное выпрямленное напряжение. Исключены пульсации, гарантируется долгосрочная работа ✓
	Необходимо охлаждать и светодиод, и драйвер ✗	Необходимо охлаждать только светодиод ✓
	Габаритный корпус светильника для отвода тепла. Как следствие – значительное удорожание ✗	Компактный миниатюрный корпус ✓
	КПД светильника ниже, поскольку напряжение напрямую зависит от драйвера ✗	Высокие показатели эффективности светильника ✓
	Сложность реализации управления ✗	Поддерживает всевозможные способы управления. Простота реализации управления ✓
Применение 	Коммерческие, технические, складские помещения с большой протяженностью линий и нагрузкой	Частные интерьеры (загородные дома и квартиры)
Цена/качество 	Доступная цена = увеличение затрат на обслуживание «Скупой платит дважды» ✗	Премиум-сегмент, минимальные затраты на обслуживание ✓



ПРОФИЛИ

Критерии сравнения:

- 💡 весовые и габаритные параметры
- 💡 удобство монтажа
- 💡 удобство эксплуатации
- 💡 технологичность сборки
- 💡 эстетичность внешнего вида

НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК

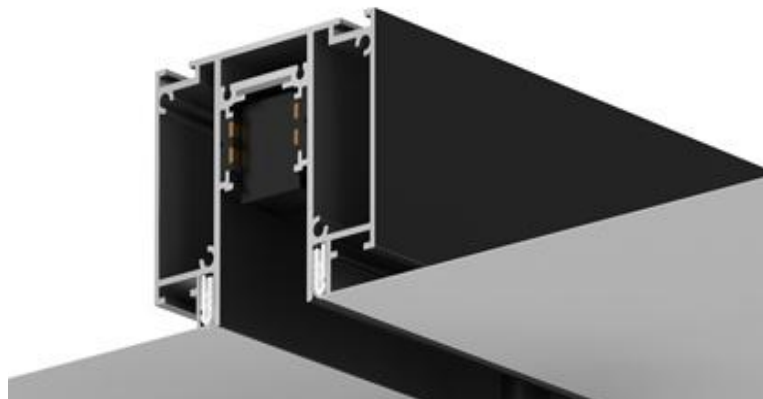
Гарпунная
система

Преимущества:

- Быстрый и надежный монтаж
- Ровная поверхность
- Крепеж может демонтироваться
- Плотная фиксация ПВХ
- Возможность установки многоуровневых конструкций

Недостатки:

- Отступ от основания 40 мм

Демпферная
система

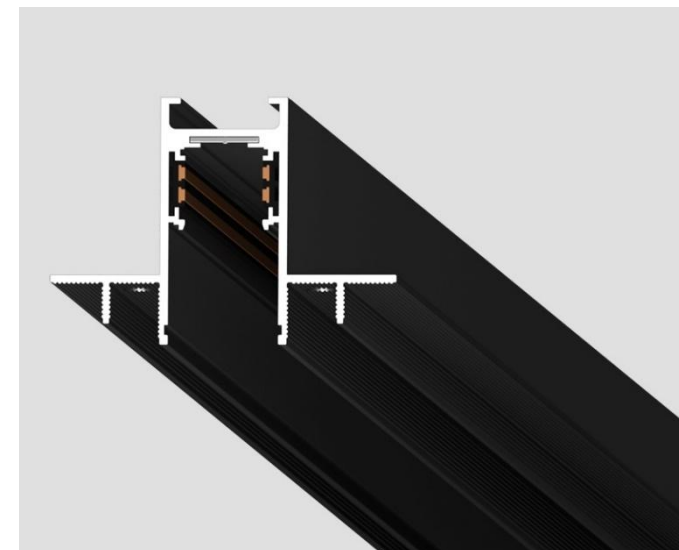
Преимущества:

- Надежно удерживает полотно
- Бесшовное прилегание полотна к металлу
- Подходит для ткани и ПВХ
- Не нужно использовать дополнительные уплотнители

Недостатки:

- Нехватка опытных мастеров

ВСТРОЙКА ПОД ГКЛ



Преимущества:

- Долговечный и ровный потолок
- Возможность создавать многоуровневые конструкции
- Улучшенная теплоизоляция и шумоизоляция

Недостатки:

- Сложность и длительность монтажа
- Необходимы облицовочные работы
- Уменьшение высоты помещения за счет толщины листов

ВСТРОЙКА

ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА

Демпферные

Гарпунные

Самосборы

К плюсам

- Качество монтажа
- Скорость
- Сложные узлы
- Надежность
- Универсальность

К минусам

- Страх в освоении
- Мало опытных мастеров
- Цена на работы

К плюсам

- Более привычно
- Цена на работы
- Наличие (вариативность)
- Ассотримент

К минусам

- Допуски
- Монтаж каркасов x2*
- Только ПВХ*

К плюсам

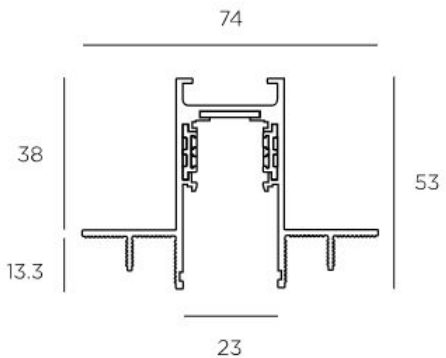
- Обогащение монтажной компании

К минусам

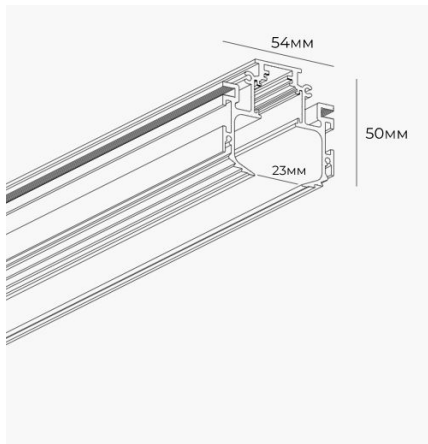
- Опустошение кошелька заказчика

ПРОФИЛИ ПОД ПОТОЛКИ ГКЛ

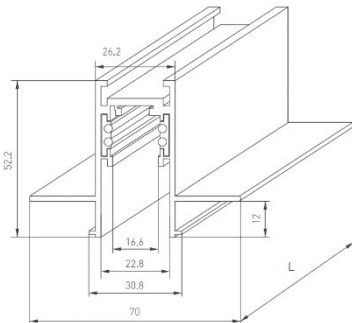
TECHNOLIGHT



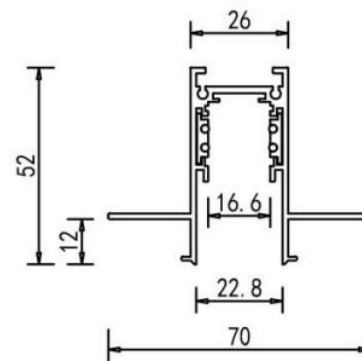
LedMonster



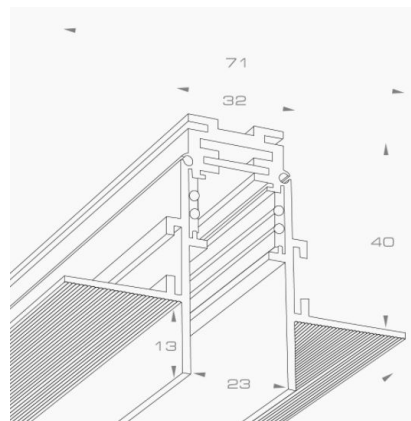
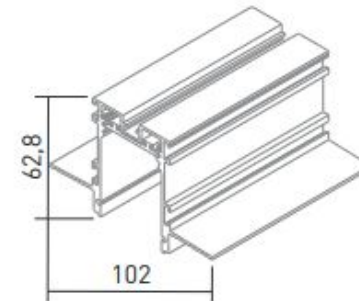
Arlight



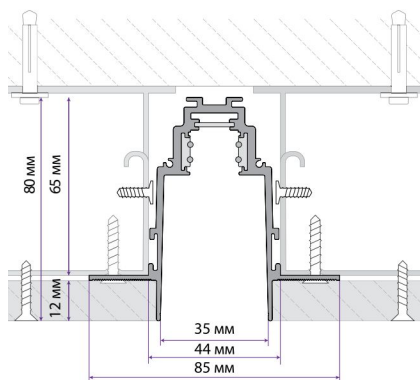
Donolux



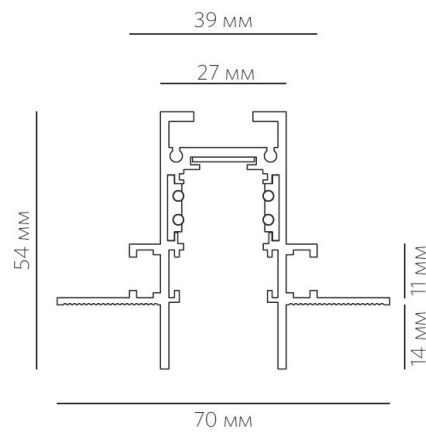
SWG



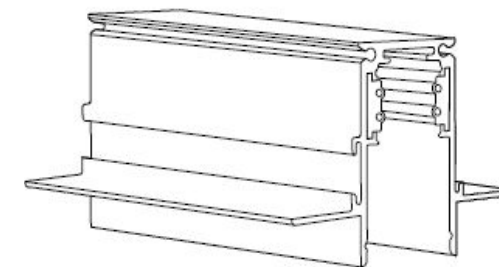
Стильный свет



Maytoni



Салон света



ST Luce

ГЛУБИНА ПОЛКИ ПОД ЛИСТ ГКЛ

12мм

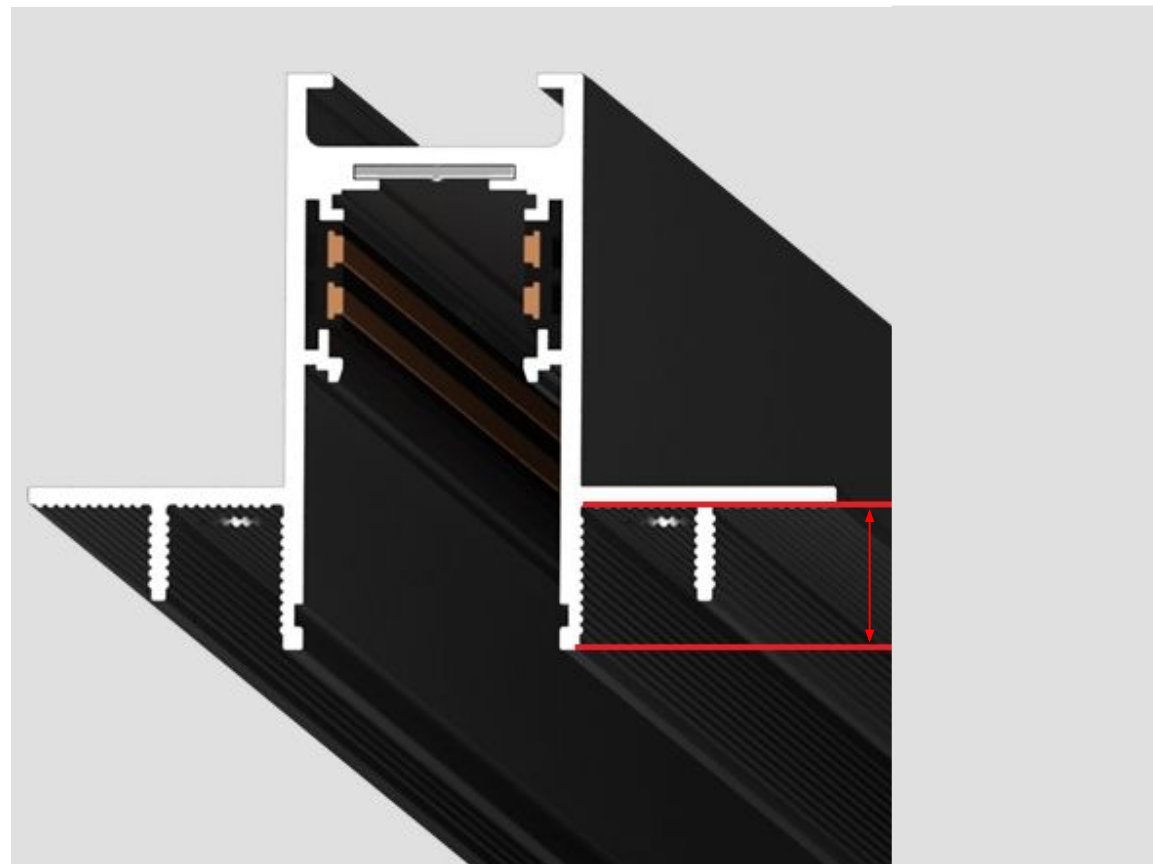
Рассчитаны под лист ГКЛ
толщиной 9,5 мм

13мм

Оптимальная глубина полки у
профилей TECHNOLIGHT

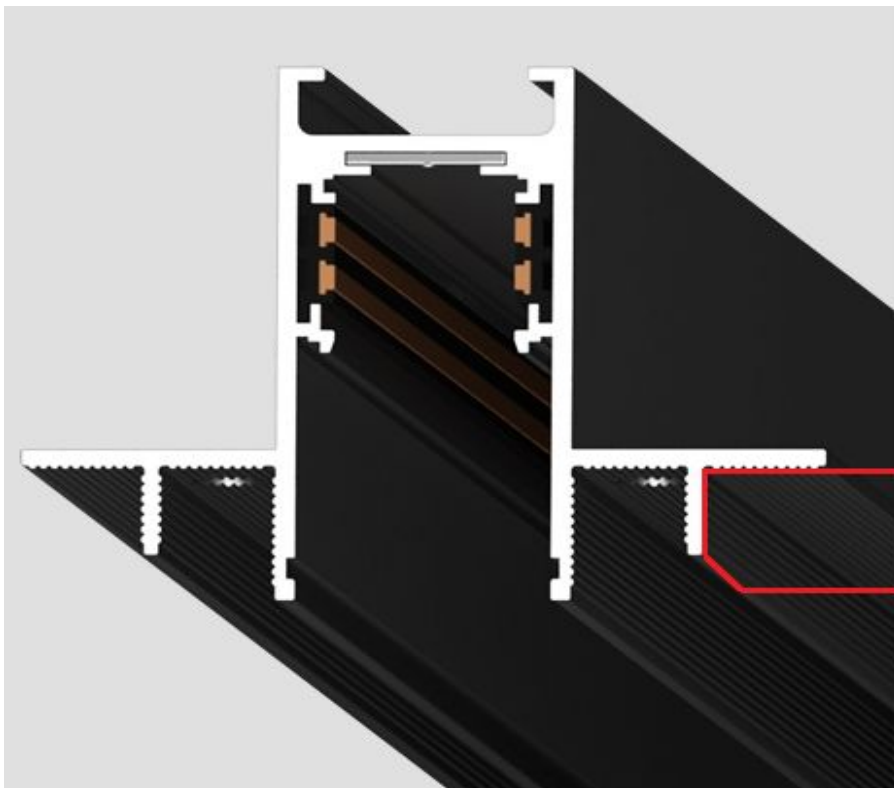
14мм

Необходимо наносить большой
слой отделочных материалов



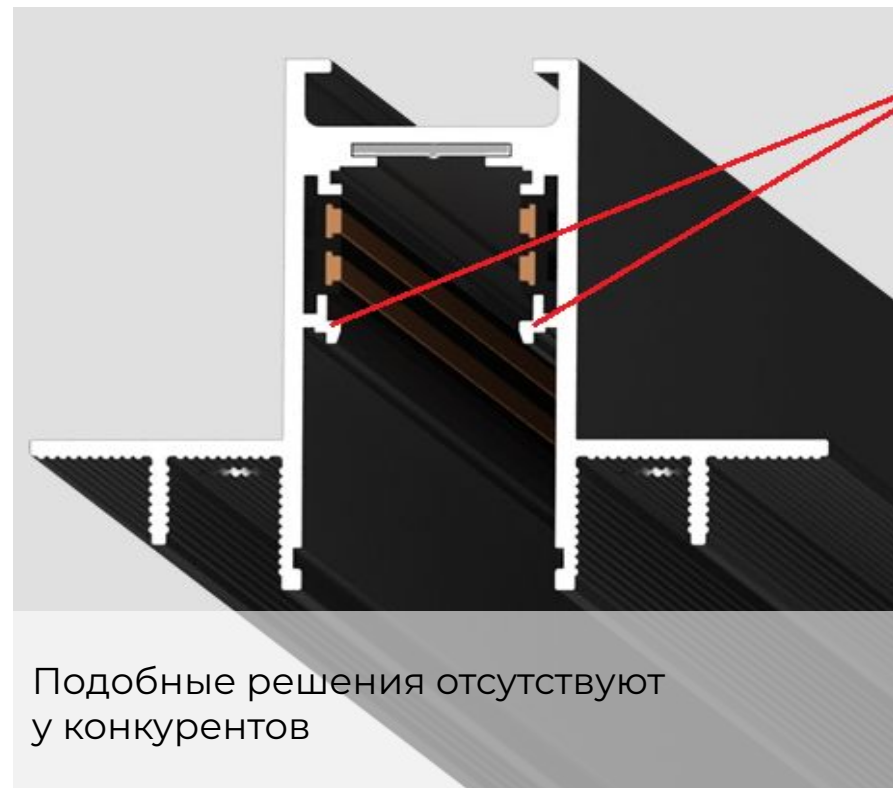
ОТСТУП ОТ БОРТА ДО ЛИСТА ГКЛ

У TECHNOLIGHT предусмотрен дополнительный выступ под установку края листа ГКЛ на требуемом расстоянии от профиля.



УЛОВИТЕЛЬ

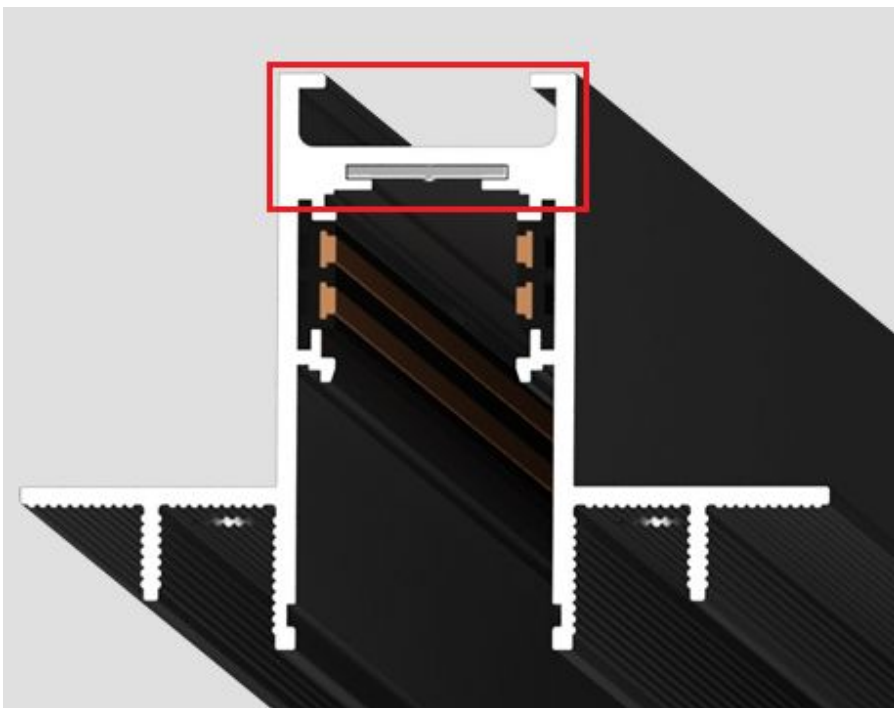
Уловитель позволяет легко установить светильник без дополнительных усилий и нажимов.



Подобные решения отсутствуют у конкурентов

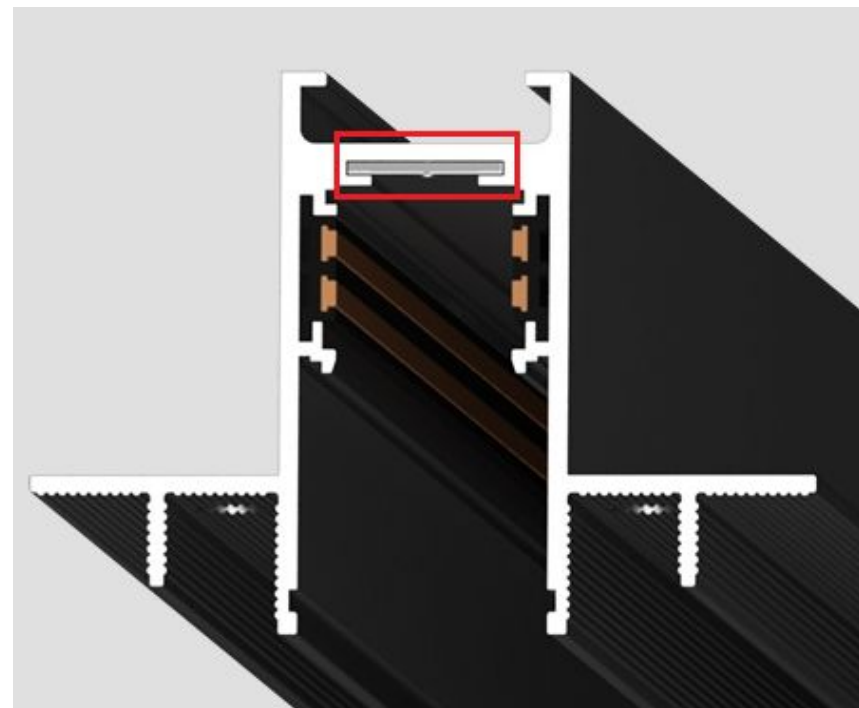
КОНСТРУКЦИОННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ПРОФИЛЯ

При сжимании боковых стенок профиль TECHNOLIGHT выдерживает более высокие нагрузки по сравнению с аналогами, что снижает риски допустить ошибки при монтаже.



СТАЛЬНАЯ ПЛАСТИНА

Магниты, расположенные на адаптерах светильников, надежно фиксируются к стальной пластине. Это обеспечивает хороший электрический контакт с медными дорожками профиля.

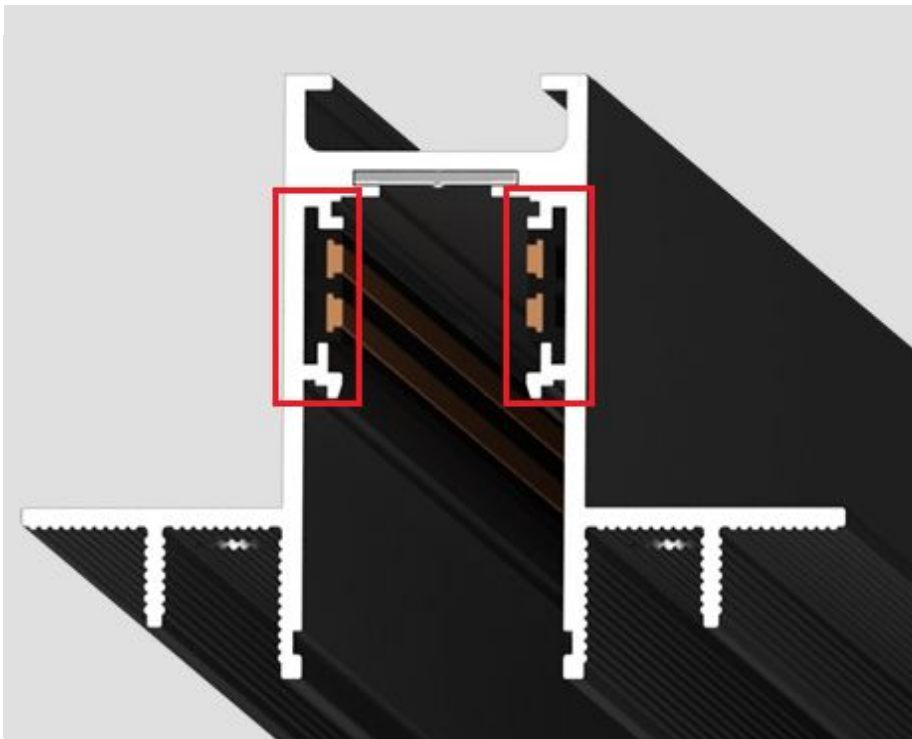


МЕДНЫЕ ЖИЛЫ

Медные жилы имеют площадь сечения **1,5мм²** и допустимую нагрузку до **500Вт** мощности.

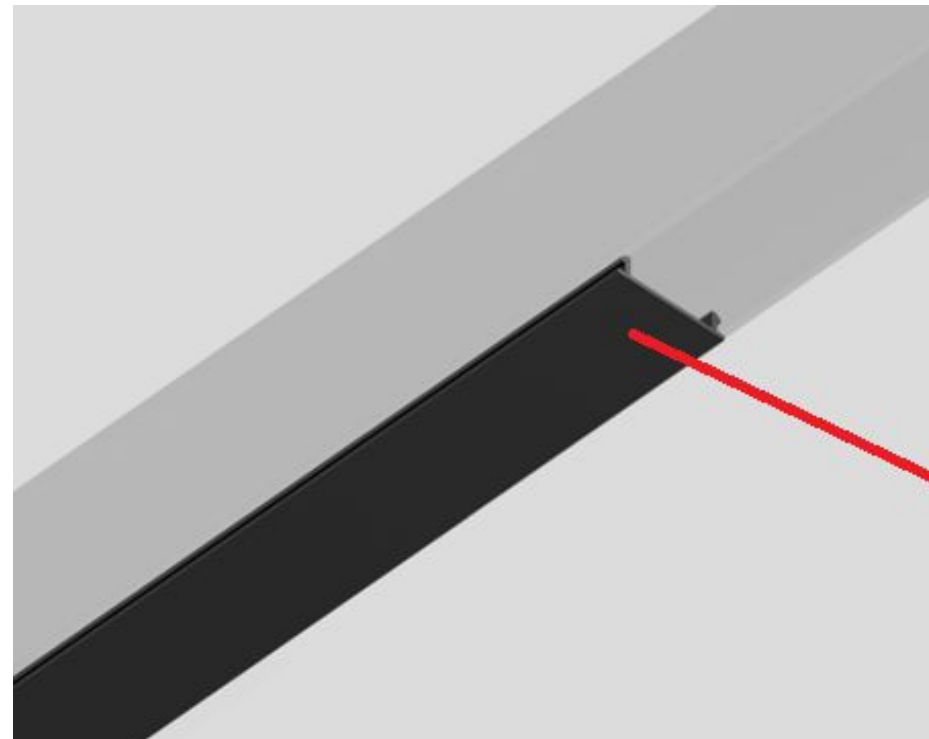
Форма дорожек и форма контактов на адаптере влияет на точность и качество электрического контакта.

Скрыты в боковых частях профиля.



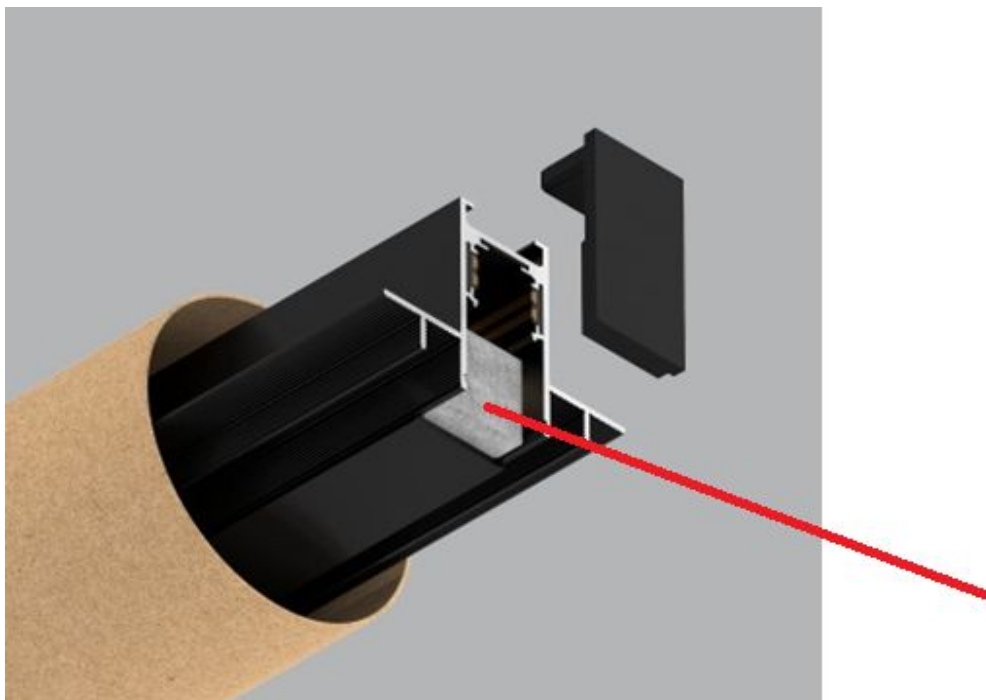
ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАГЛУШКА

Декоративная заглушка создает идеальный внешний вид линии.



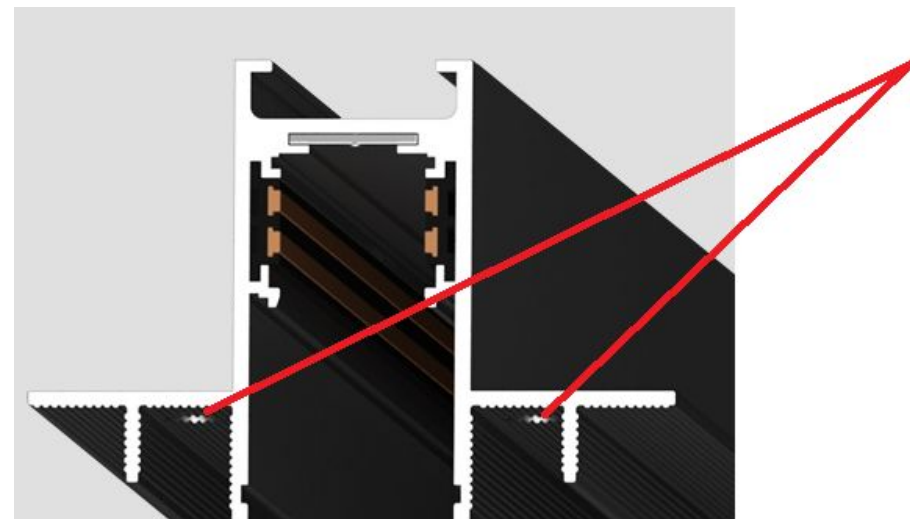
ЗАЩИТА ПРОФИЛЯ

Вставка в корпусе из вспененного полиэтилена защищает внутренние части трека от загрязнения при отделочных работах.



ОТВЕРСТИЯ ПОД САМОРЕЗЫ

В ушках выполнены отверстия под саморезы с зенковкой. Шляпка самореза не выпирает и лист ГКЛ плотно прилегает к профилю – это упрощает монтаж и отделочные работы.



У конкурентов отсутствуют эти отверстия, поэтому необходимо сверлить и зенковать профиля при монтаже

ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА

Торцевая заглушка устанавливается в профиль без винтов и защищает край профиля от деформации и возможного сжимания боковых стенок при монтаже.



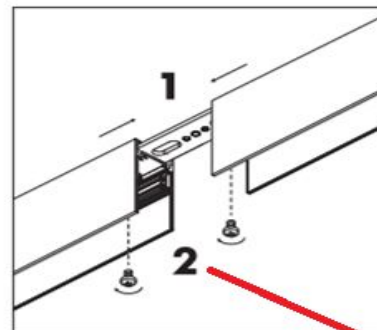
ПРОФИЛЬ ПОД ГКЛ

СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ

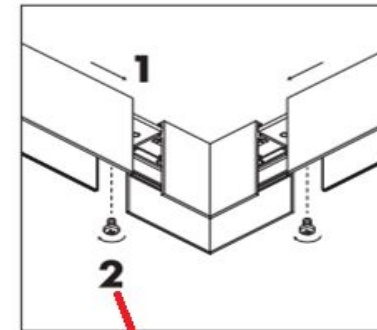
Соединение профилей в одну линию производится на потолке, не нужно собирать конструкцию на полу.

Соединение треков

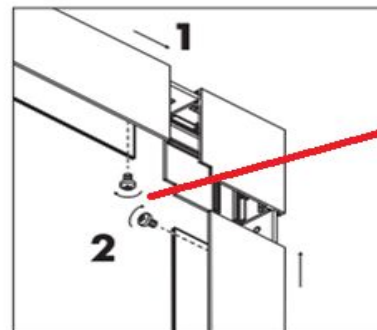
В одну линию



Под углом на плоскости



Под углом



ПОКРАСКА И УПАКОВКА

TECHNOLIGHT использует порошковую краску по RAL марки Interpon (AkzoNobel) – лидер отрасли в мире.

Остальные используют краски значительно ниже по качеству, и это отражается на внешнем виде: неравномерность толщины слоя, износостойкость, появление трещин при перепадах температур.

Реже используется анодирование - это электрохимическое нанесение тонкого слоя оксидной пленки, которая больше подвержена царапинам и более маркая.

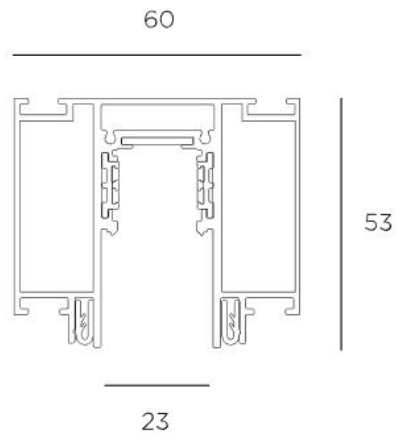
ПРОФИЛЬ ПОД ГКЛ



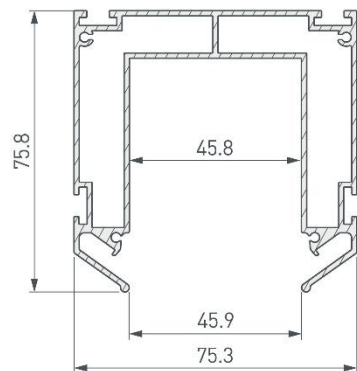
Надежная упаковка - картонный тубус защищает профиль при доставке от механических повреждений.

ПРОФИЛИ ПОД НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ

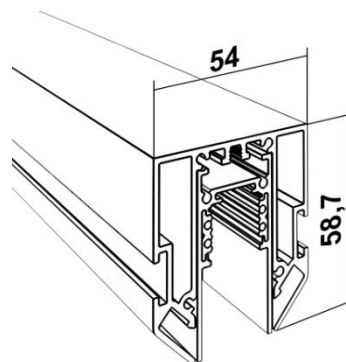
TECHNOLIGHT



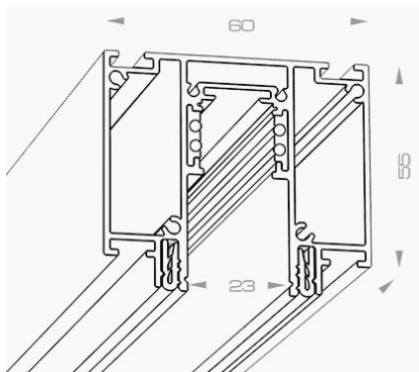
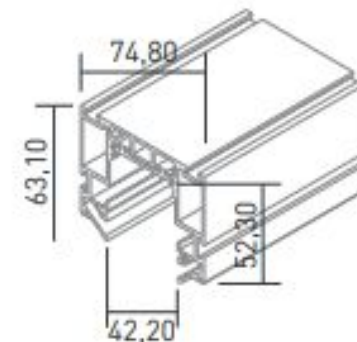
Arlight



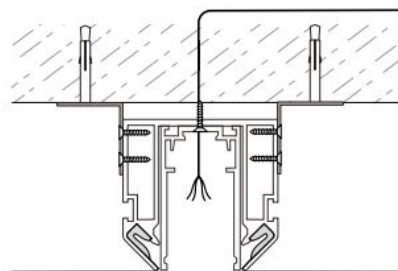
Donolux



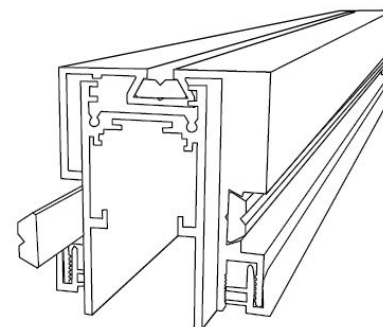
SWG



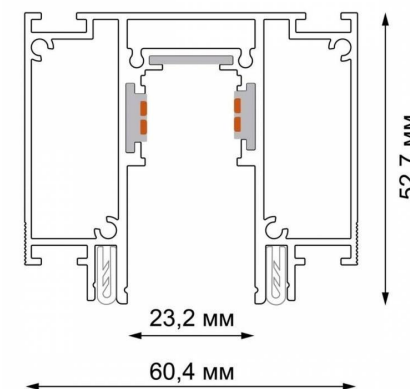
Стильный
свет



Maytoni



ST Luce



Novotech

SLOTT for TECHNOLIGHT

SLOTT for TECHNOLIGHT

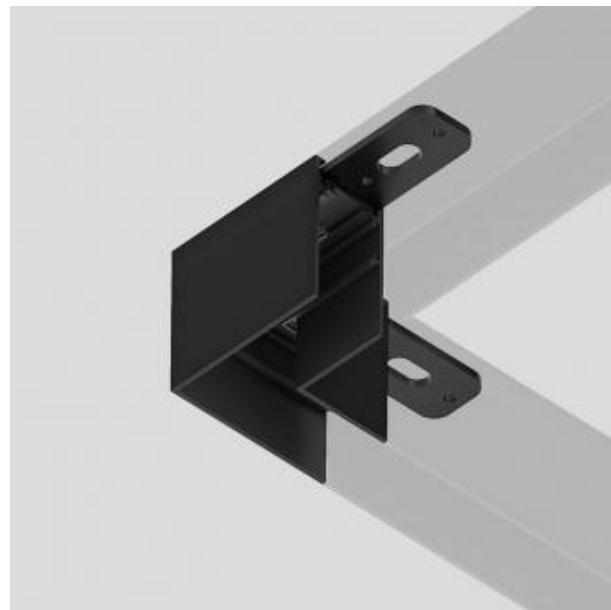
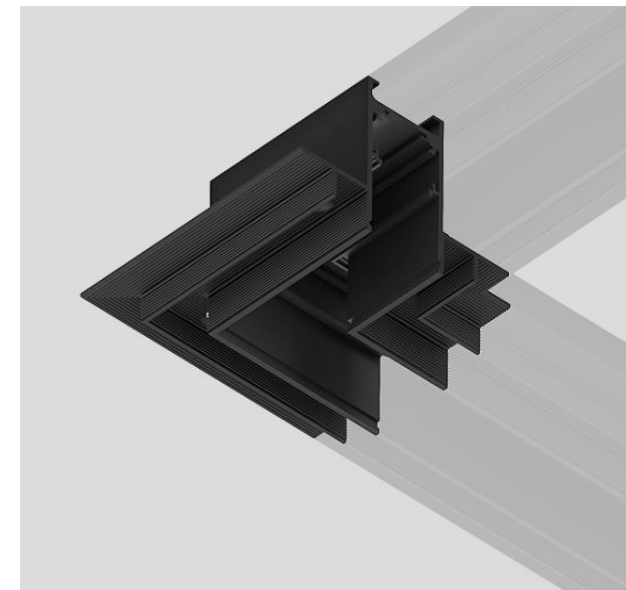
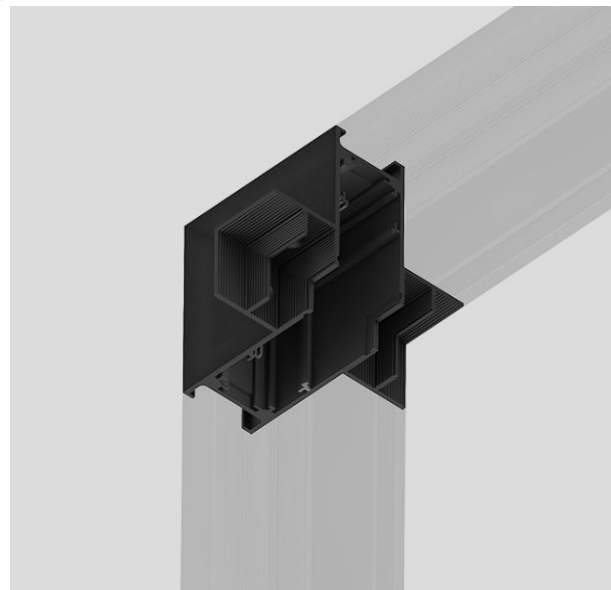
Демпфер

- Запатентованный узел KRAAB SYSTEMS
- Эксклюзивное решение в мире натяжных потолков. Именно демпферная система, которая лежит в основе конструкции трека, позволяет внедрять систему и в тканевые, и в ПВХ потолки.
- Важной особенностью решения является его полноценность. Трек встраивается просто, без вспомогательного монтажа.
- Токопроводящие шины располагаются на вертикальных стенках профиля. Такое положение делает их совершенно незаметными для глаза.



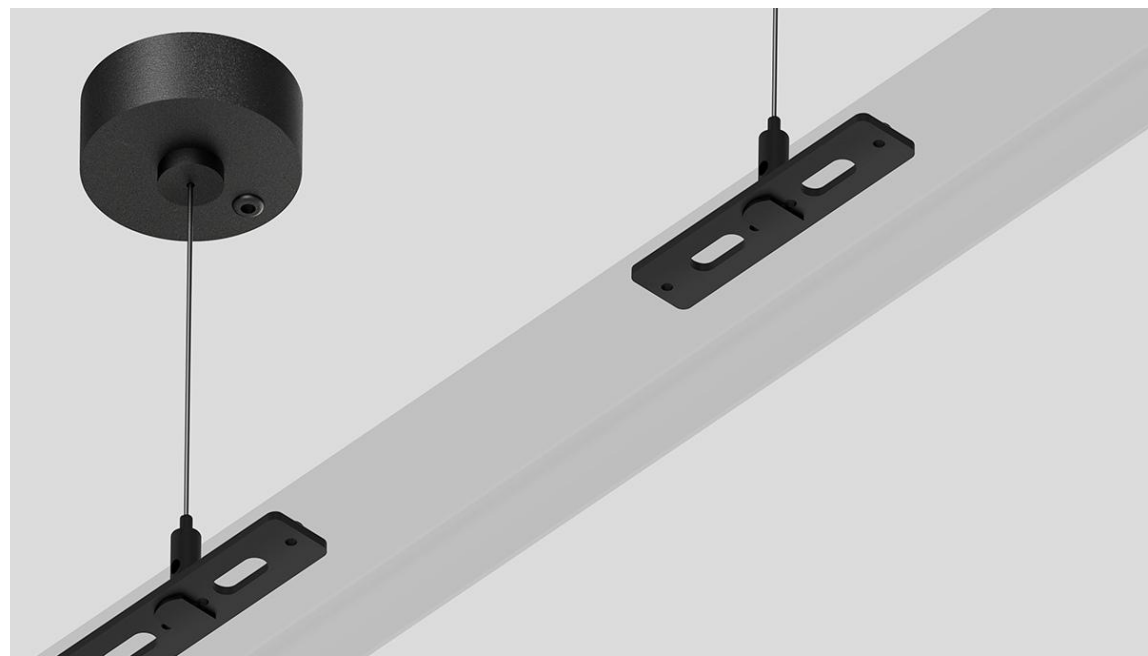
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ УГЛЫ

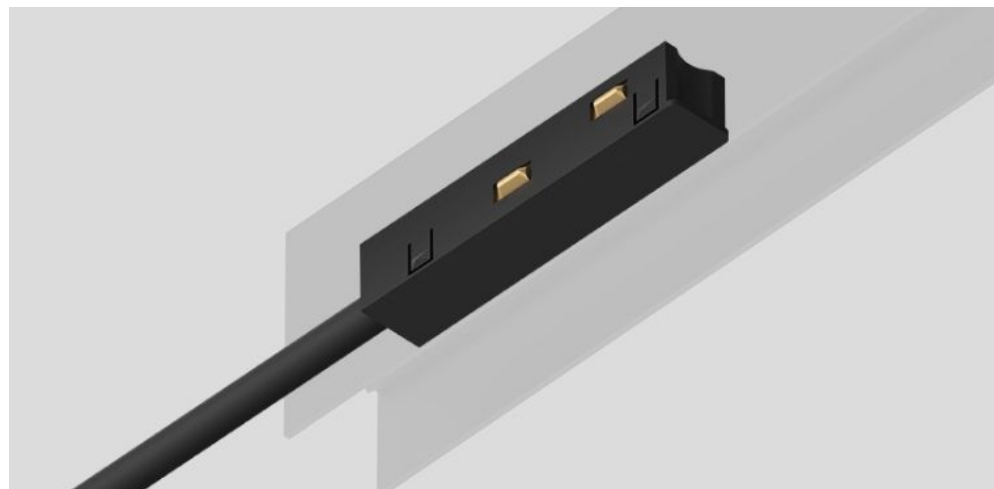
- Отверстия и зенковка выполнены под крепеж к несущим конструкциям
- Вспененный полиэтилен защищает угол при отделочных работах
- Половинки угла соединены черными винтами
- Торцы углов прокрашены



ПОДВЕСЫ (МЕХАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ)

- Удобная регулировка
- Фиксатор черного цвета по RAL
- Подвес из многожильного стального троса в нейлоновой оплетке черного цвета
- Хорошая фиксация и надежность
- Аккуратный крепеж к потолку, миниатюрное основание
- База без видимых болтов крепления к потолку
- Есть отверстие под вывод двужильного кабеля питания.
- Широкая пластина позволяет подвешивать профиль без перекосов профиля





- Выступ для удобного извлечения и углубление под палец
- Контакты подпружинены и имеют большую площадь соприкосновения, расположены горизонтально
- Фиксаторы из упругого пластика имеют двухсторонний скос для более легкого и удобного извлечения. Установлены с 4 углов
- Высокое качество пластика и материала
- Простая форма, лаконичный дизайн
- Сечение проводов внутри контактов 0,75 мм²
- Правильная цветовая маркировка проводов: черный-красный +48В, синий-зеленый 0-10/DALI
- Надежная фиксация кабеля питания при изгибе
- Короткий линейный коннектор длиной 10 см



СВЕТИЛЬНИКИ

СПОТЫ

Удобная линейка:

8 / 13 / 18 Вт

СВЕТИЛЬНИКИ





Комфорт

- Мы ориентируемся на новый стандарт **IES TM-30**, оценка которого ведется по 99 цветовым оттенкам, показателям точности цвета **Rf** (аналог **CRI**) и насыщенности цвета **Rg**. Этот стандарт повышает требования к источникам света, и мы стремимся соответствовать им
- **UGR** – обобщённый показатель дискомфорта, определяется защитным углом светильника, при котором наблюдатель не видит источника света. Наши светильники имеют низкие показатели $UGR < 16$
- Равномерное распределение светового пучка от центра к краям без явного пересвета в центре, отсутствие дифракции света
- Цветовая температура 3000К и 4000К
- Светодиоды высокого качества – второй эллипс MacAdam





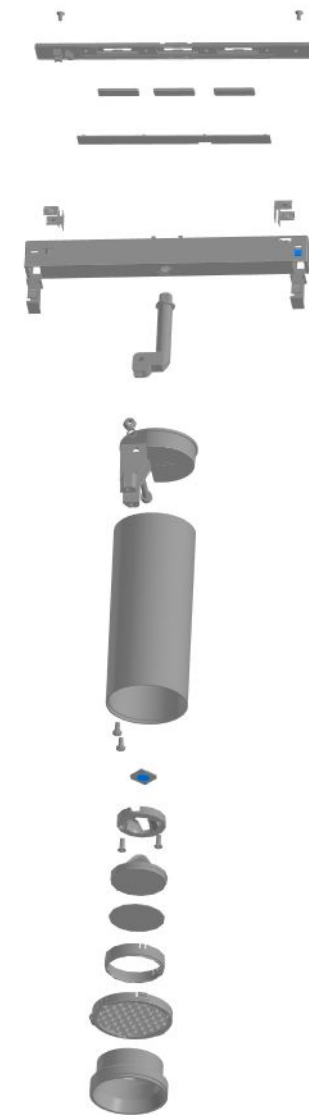
Эстетика

- Сборка без видимых винтов
- Покраска по RAL Interpon (Akzo Nobel)
- Крышка адаптера зафиксирована шестигранником и ее нельзя открыть обычной отвёрткой
- Скругленные края адаптера для удобства установки в трек
- Сменная линза + дополнительные светофильтры
- Защелки и магнит двойная безопасность установки)
- Светильник имеет пропорциональные размеры ножки к длине корпуса и ширины профиля



Технология

- Цельно-литевой корпус, эффективен для теплоотвода
- Светодиоды CITIZEN от сертифицированного поставщика
- Драйвера из японских и тайванских комплектующих
- Полная компонентная база для стабильной работы светодиода
- Контакты подпружинены и имеют большую площадь соприкосновения, расположены горизонтально вдоль медных жил
- Диммирование по протоколам DALI или 1-10V
- Плавные переходы при изменении яркости - отсутствуют скачки и пульсация света



СПОТ 50 ZOOM



Технология

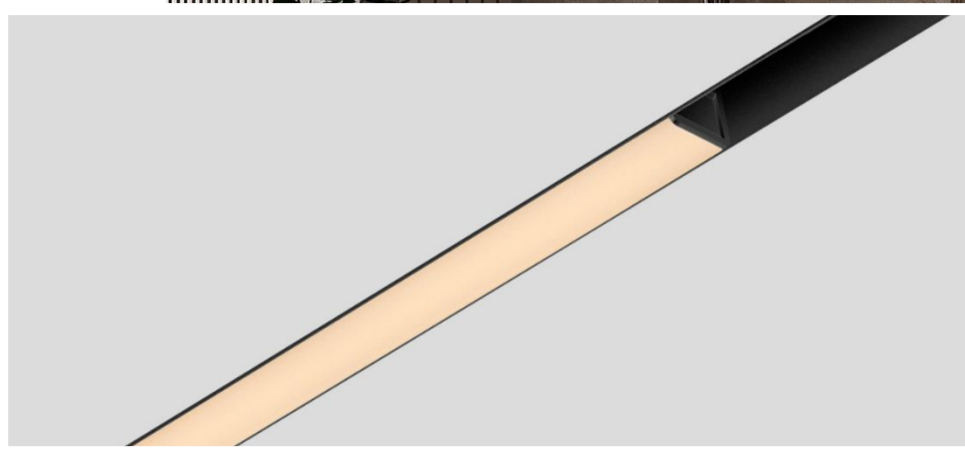
- Cloud Lens – новая оптическая технология с эффектом облачного рассеивания лучей света
- Плавная регулировка подвижной части, для фокусировки луча от **12° до 50°**





Комфорт

- Равномерное свечение поверхности светильника без видимых точек светодиодов
- Оптимально подобранный световой поток обеспечивает комфортную яркость для прямого взгляда





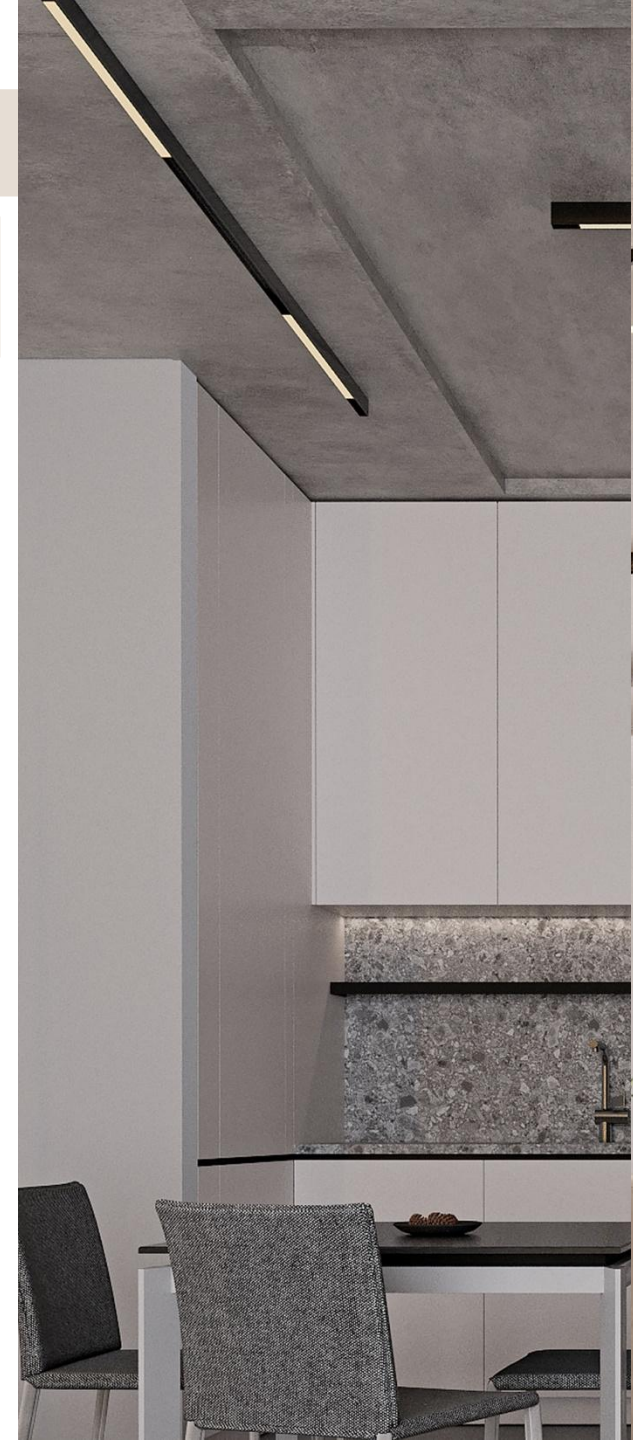
Эстетика

- Отсутствие винтов на боковых заглушках
- Матовый рассеиватель
- Отсутствие рамки алюминиевого корпуса



Технология

- Двухкамерный профиль, усиленная конструкция основания светильника
- Коэкструзионный рассеиватель состоит из двух материалов – белый и светопропускающий полупрозрачный
- Белая стенка позволяет перенаправить максимальное количество светового потока, увеличивая светоотдачу и энергоэффективность
- Прозрачные заглушки в комплекте для формирования единой линии без перемычек и стыков





Комфорт

- Комбинация светодиода Luminus SST-20 с линзой дает равномерное светораспределение и позволяет получить правильное световое пятно в виде овала
- Светильник имеет оптимальное соотношение защитного угла (UGR) и качества кривой силы света



ДАРКЛАЙН



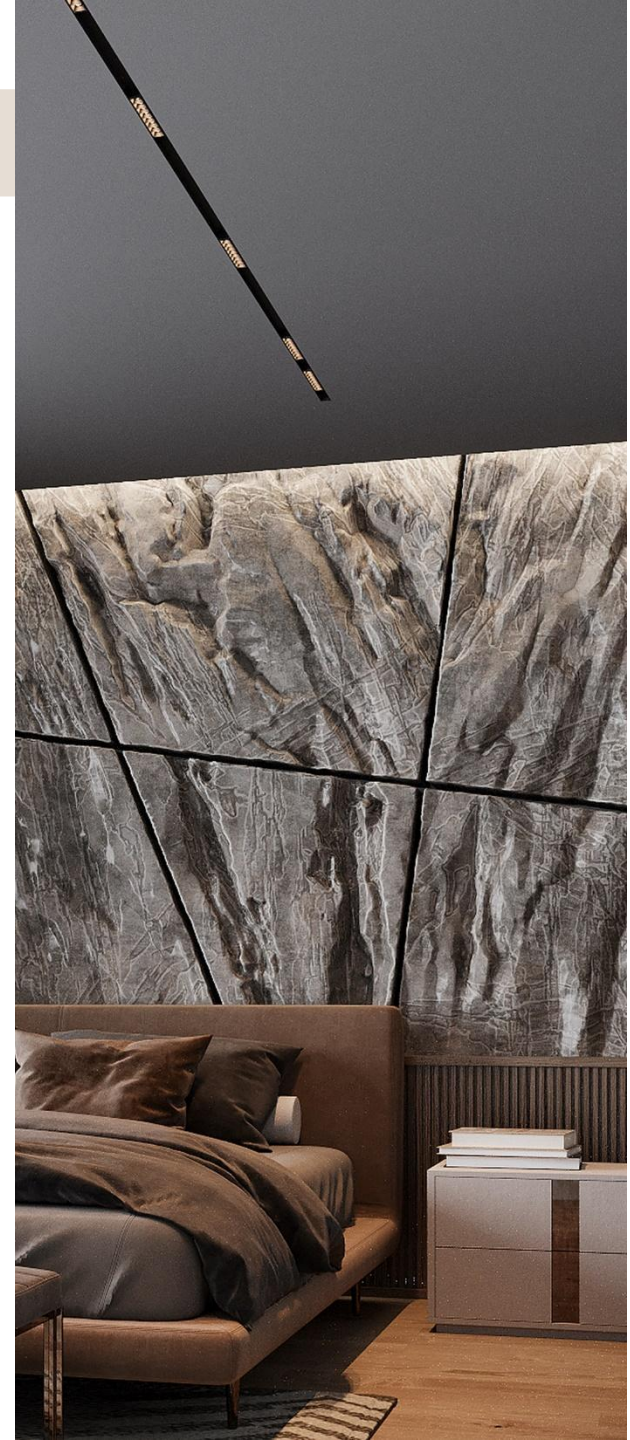
Эстетика

- Светильник имеет хорошие пропорции
- Сборка без видимых винтов
- Корпуса светодиодов закрыты линзами
- Компактные размеры
- Видимая рамка без лишних бортов и соединений
- Квадратная форма глазков продолжает общий стиль системы



Технология

- Выступы для удобного извлечения



ЛАЙНТУРН



Комфорт

- Рассеиватель утоплен в корпус для зрительного комфорта



СВЕТИЛЬНИКИ



ЛАЙНТУРН



Эстетика

- Святильник имеет хорошие пропорции
- Сборка без видимых винтов



Технология

- На боковой стенке есть шкала поворота светильника для установки одинакового угла наклона
- Цельная литьевая форма помогает в теплоотводе



ДАРКЛАЙН ТУРН



Комфорт

- Линзированная оптика позволяет получить равномерное световое пятно
- Светильник имеет хорошие показатели защитного угла



СВЕТИЛЬНИКИ



ДАРКЛАЙН ТУРН



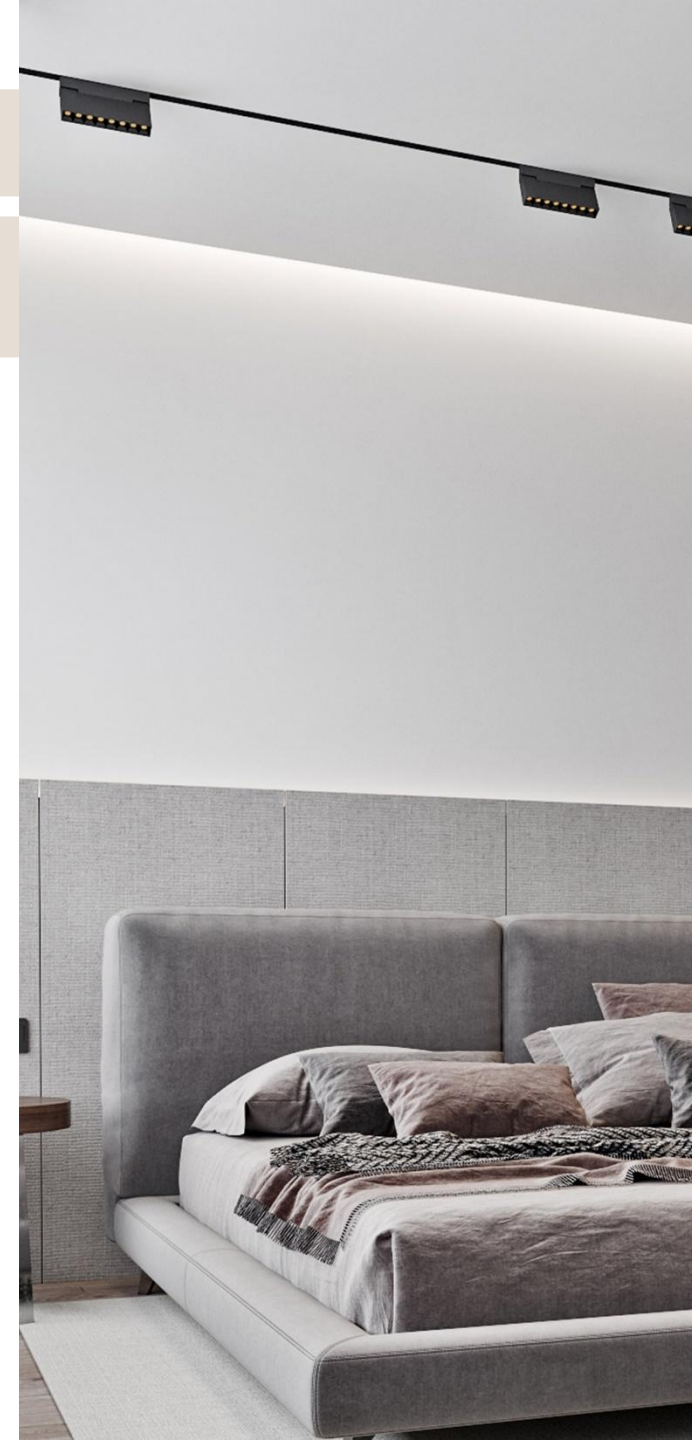
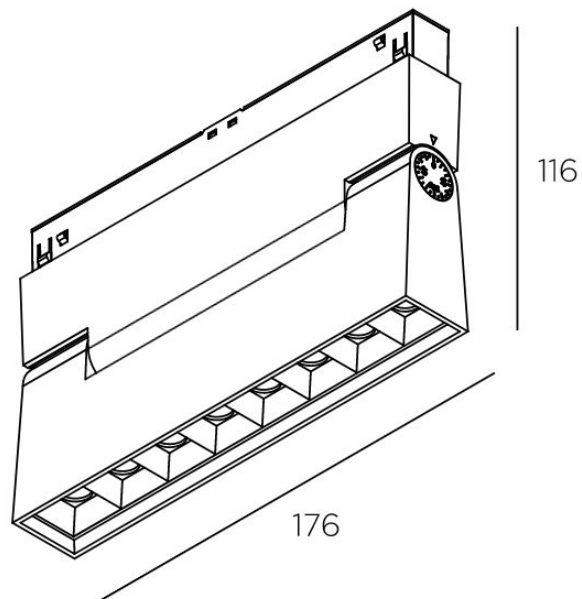
Эстетика

- Сборка без видимых винтов
- Покраска по RAL
- Компактные размеры
- Видимая рамка без лишних бортов и соединений
- Квадратная форма глазков продолжает общий стиль системы



Технология

- На боковой стенке есть шкала поворота светильника для установки одинакового угла наклона
- Цельная литьевая форма помогает в теплоотводе



ГЛОБО – ПОДВЕСНОЙ И НАКЛАДНОЙ



Комфорт

- Равномерное свечение всей поверхности шара без пятен
- Мягкий световой поток, как декоративное решение



Эстетика

- Компактный размер шара
- Сборка без видимых болтов
- Рассеиватель занимает 92% площади поверхности
- Приятный на ощупь материал рассеивателя из стекла soft-touch
- Тонкий и матовый провод подвеса
- Провод подвеса полностью выпрямляется под тяжестью светильника
- Место соединения ножки и основания без дополнительных крепежей, внутри нет распорок.



ГЛОБО – ПОДВЕСНОЙ И НАКЛАДНОЙ



Технология

- Стекланный корпус светильника (он же рассеиватель)
- Матовое покрытие, как внутри, так и снаружи
- Корпус накручивается на алюминиевое основание, нет лапок и они не просвечиваются через корпус
- Полностью ручная работа по выдуванию формы стеклянного шара
- Предусмотрена регулировка длины подвесного провода без разборки (в комплекте идут специальные клеммы)

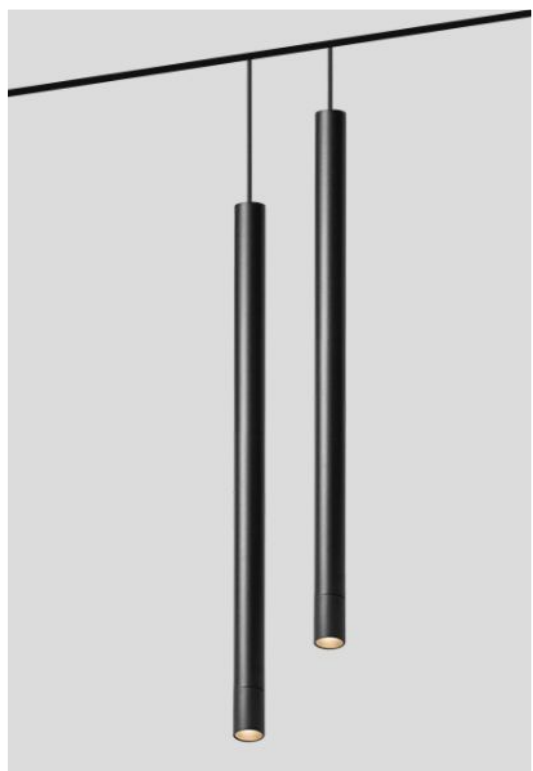
СВЕТИЛЬНИКИ





Комфорт

- Комбинация светодиода Luminus SST-20 с линзой дает равномерное светораспределение и позволяет получить световое пятно без пересвета в центре





Эстетика

- Сборка без видимых винтов
- Покраска по RAL
- Тонкий, матовый провод подвеса
- Небольшой диаметр корпуса
- Возможность регулировки длины подвеса
- Фиксатор спрятан в корпусе и не виден снаружи



Технология

- Регулировка длины подвеса не требует подрезки провода
- Светодиод утоплен глубоко для создания комфортного освещения
- Модульная конструкция позволяет кастомизировать цветовые решения корпуса
- Радиатор диода имеет специальный конструктив - для обеспечения теплоотвода



3

УПРАВЛЕНИЕ

TECHNOLIGHT

Регулировка яркости и управление

Благодаря двум дополнительным проводникам трека система поддерживает функцию регулировки яркости без помех и потери сигнала по протоколам 1-10V или DALI

Настройка света происходит с помощью мобильных устройств на базе iOS или Android — просто установите кроссплатформенное приложение CASAMBI и регулируйте освещение через смартфон и умные часы. Меняйте яркость и цветовую температуру, настраивайте свет и создавайте свои сценарии освещения.



Функционал Casambi

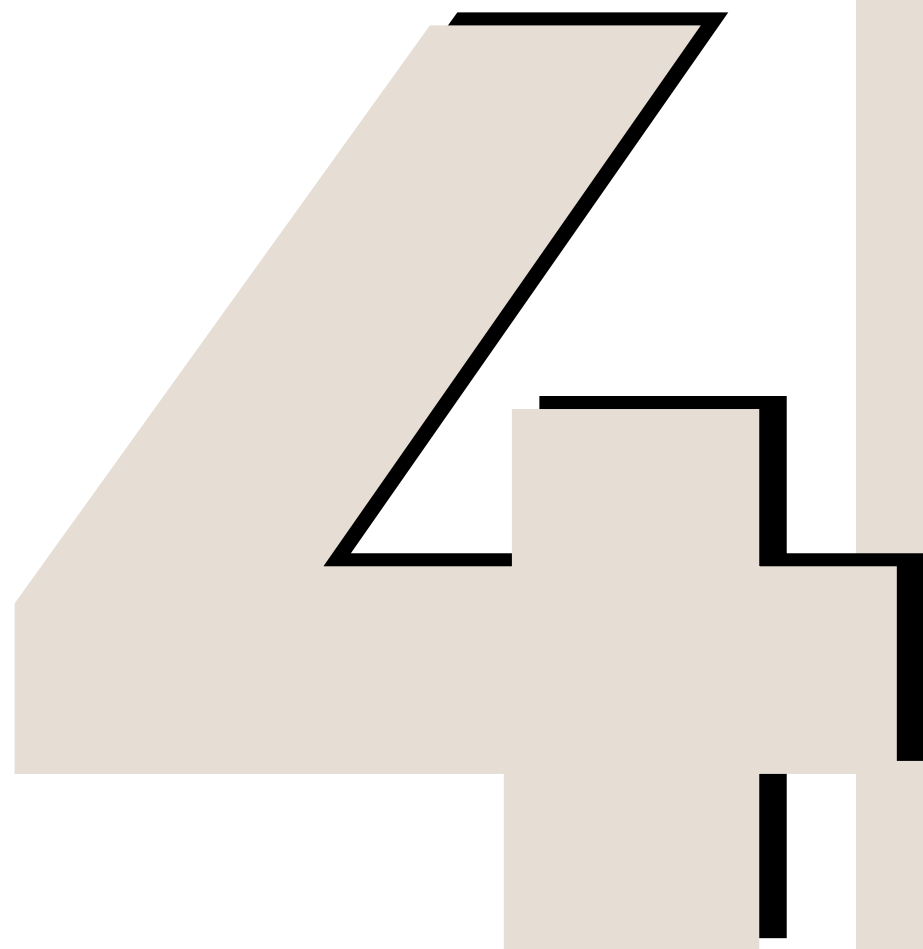
Решение по управлению освещением Casambi обеспечивает все возможности управления, которые ожидаются от полнофункционального профессионального решения по управлению освещением.



Управление с телефона

- Управление яркостью
- Управление цветовой температурой
- Группировка светильников в приложении
- Создание индивидуальных сцен освещения
- Функции календаря и таймера
- Синхронизация и управление с нескольких устройств





АКСЕССУАРЫ

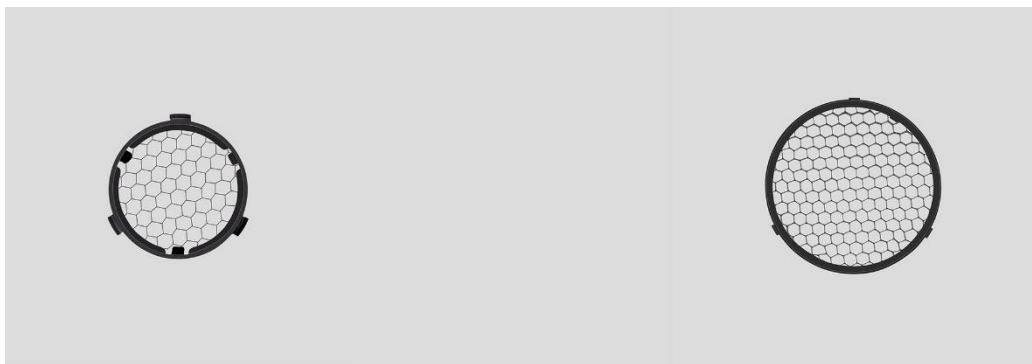
СВЕТОФИЛЬТР КРОСС ДЛЯ СПОТ 42

- Фильтр крестовой формы. Предназначен для того, чтобы сделать освещение мягким и более комфортным. Исключает слепящий эффект от прямого источника света.
- При установке фильтра в светильник показатель дискомфорта $UGR < 16$.



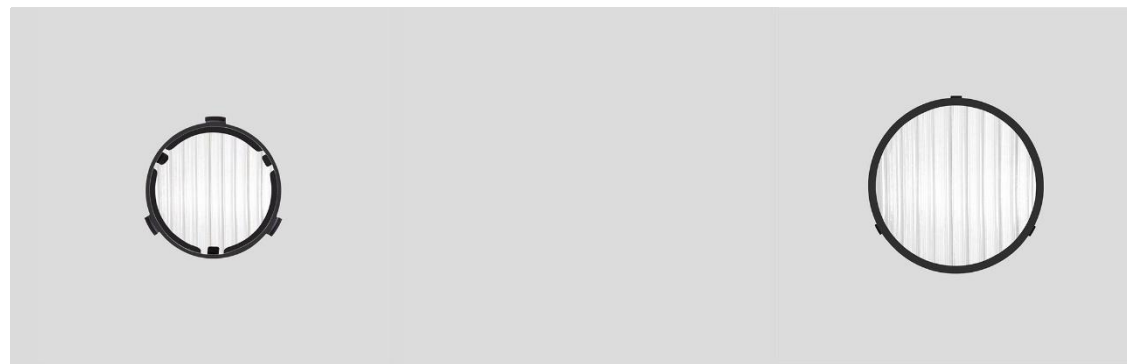
СВЕТОФИЛЬТР ХАНИКОМБ ДЛЯ СПОТ 50/60

- Фильтр с решёткой. Предназначен для того, чтобы сделать освещение мягким и более комфортным. Исключает слепящий эффект от прямого источника света
- Обобщённый коэффициент $UGR < 16$



СВЕТОФИЛЬТР СПРЕД ДЛЯ СПОТ 50/60

- Фильтр предназначен для того, чтобы изменить пучок света с круглой формы на овальную. Помогает строить индивидуальные схемы освещения
- Рекомендуется к использованию, когда необходимо подсветить предмет продолговатой формы



ЛИНЗА ДЛЯ СПОТ 42-50/60

Преимущества линз

- Низкий показатель оптических потерь
- Высокий коэффициент пропускания
- Равномерное распределение света по поверхностям объектов и открытым пространствам.

Линзы изготовлены из высококачественного поликарбоната и предназначены для управления пучком света.

Модельный ряд:

18 / 36 / 60 градусов



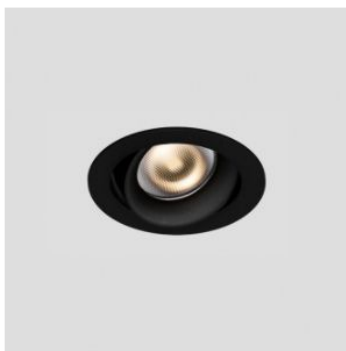
5



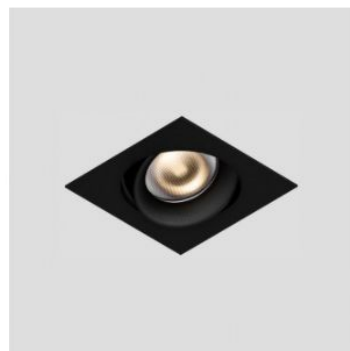
DOT

TECHNOLIGHT

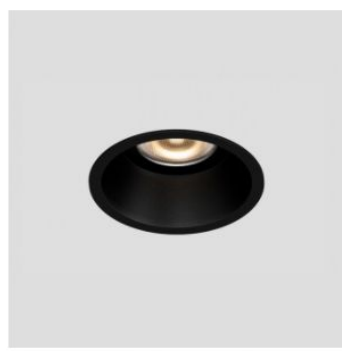
Модульные светильники — эффективное решение для точечного и общего освещения. Сочетают в себе преимущества стандартизации с преимуществами настройки. Создают возможность быстрого обновления, адаптивны к интерьеру и удобны в обслуживании. Расширяют границы производительности при создании хорошего светодизайна.



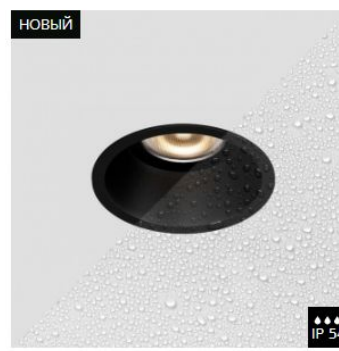
Твист 85



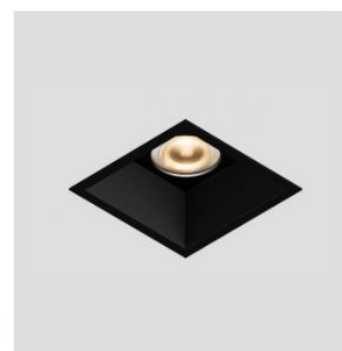
Фрейм Твист 85



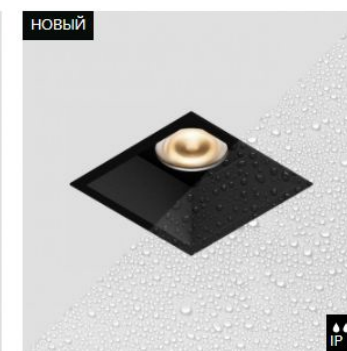
Софт 85



Софт 85 IP54



Фрейм Софт 85



Фрейм Софт 85 IP44

DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Модульность

Модульные светильники DOT 220V — это современное решение для создания лаконичного и индивидуального дизайна помещений.

В комплектацию каждой модели входят декоративная рамка, оптика, светодиодный модуль и драйвер тока, что позволяет самостоятельно собрать светильник и сделать его уникальным.

Важным отличием DOT 220V от остальных продуктов на рынке, которые представлены уже в собранном виде, является возможность создания нескольких вариаций модели по вашему желанию в зависимости от необходимых технических и визуальных характеристик.



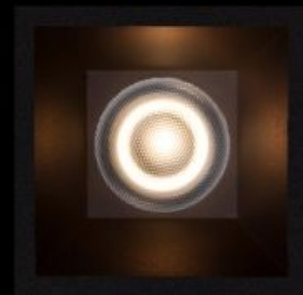
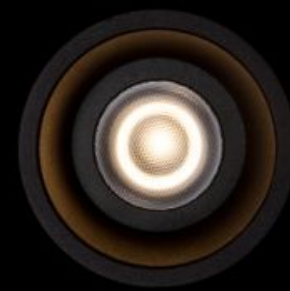
DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Вариативность

Особенность DOT 220V — наличие нескольких модификаций декоративных рамок, оптики и светодиодных модулей.

Рамки могут отличаться по цветам — черные и белые, по форме — круглые и квадратные, и функциональному значению — фиксированные и поворотные. Угол рассеивания света при выборе оптики от 15° до 60°.

Также можно выбрать мощность светодиодного модуля в зависимости от потребности освещения в помещении — 6, 9 и 13 Вт.



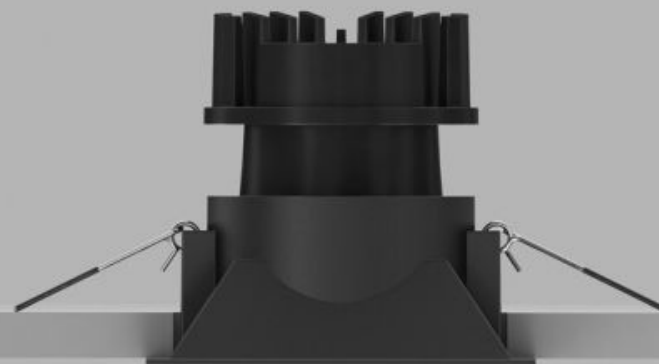
DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Современный дизайн

Светильники серии DOT 220V удовлетворяют всем требованиям современного рынка светотехники.

Детали, из которых состоят светильники, выполнены в стиле минимализм — тонкие рамки, аккуратная бесшовная сборка и идеально выверенные пропорции — все это отвечает последнему слову в дизайне.

Визуальные и технические характеристики светильников настолько многогранны, что, собрав нужный вам вариант, любой из них точно впишется в интерьер и поставит финальную точку.



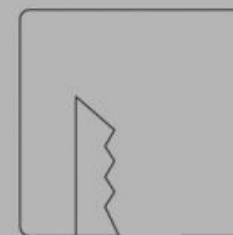
Универсальный монтажный размер

Одна из ключевых особенностей DOT 220V — универсальный монтажный размер для декоративных рамок — как круглых, так и квадратных, фиксированных и поворотных.

Запланируйте круглые отверстия диаметром 75 мм под светильники на этапе строительных и отделочных работ, а окончательное решение в выборе цвета и формы декоративной рамки примите позже, когда интерьер достигнет финальной стадии работ.



Ø75



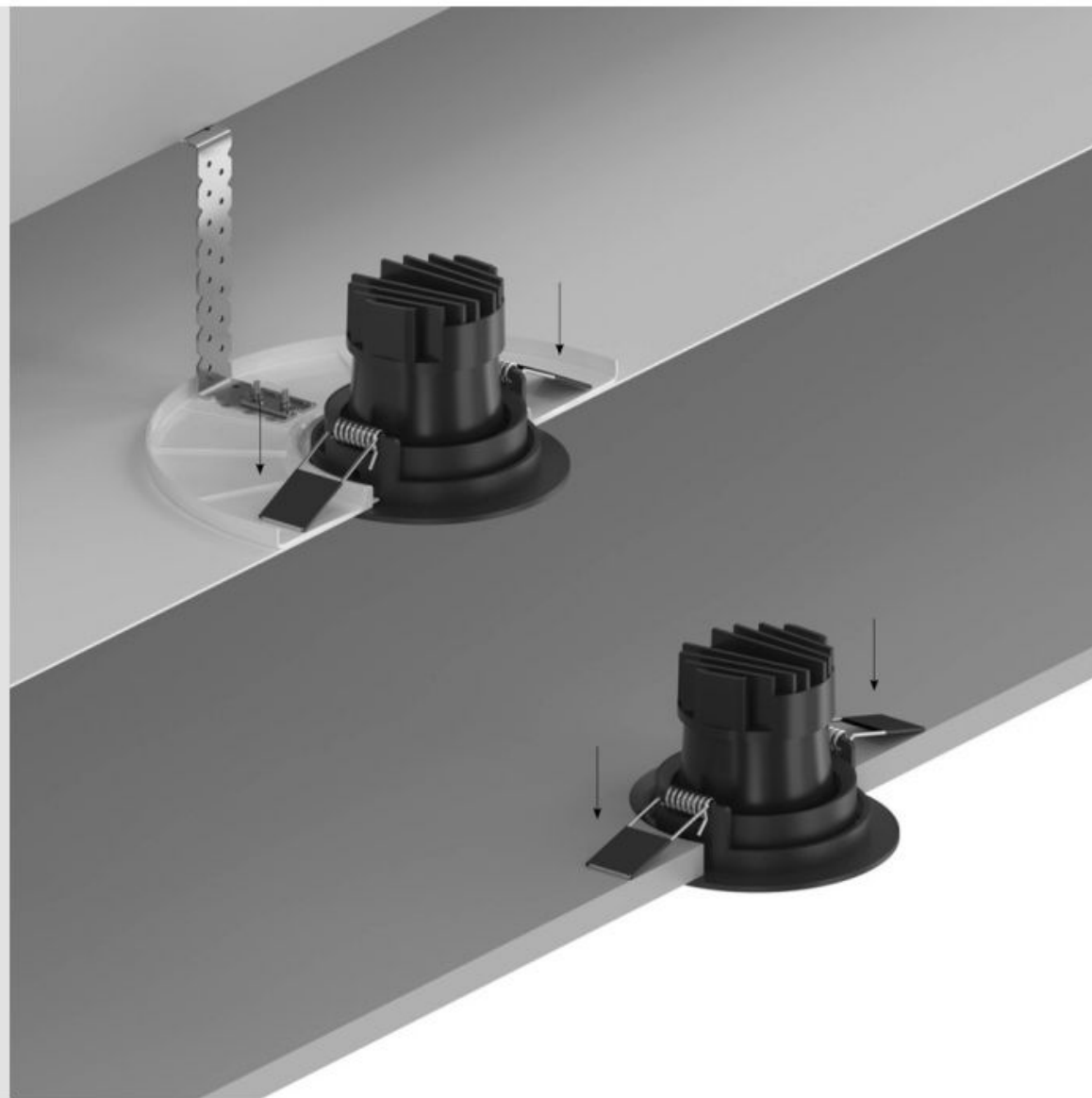
75x75

DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Для натяжных потолков и потолков из гипсокартона

Стальные держатели, расположенные на декоративных рамках DOT 220V, позволяют крепить светильники на потолки любого типа — как натяжные, так и гипсокартонные.

Пружинный механизм надежно фиксирует светильники в монтажном отверстии потолка и исключает возможность повредить его, когда необходимо произвести техническое обслуживание светодиодного модуля или драйвера тока.

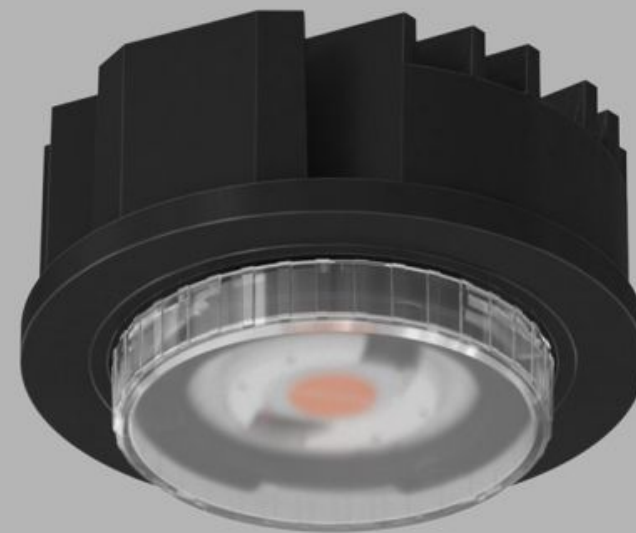


DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокотехнологичные светодиодные модули

Модули светильников DOT 220V содержат энергоэффективные светодиоды и выполнены из высококачественных материалов. К основным характеристикам модулей относится компактность, наличие цельнолитого радиатора и малая высота.

Большая площадь поверхности спроектированных нами модулей способствует эффективному теплоотводу, и, как следствие, увеличению срока службы светодиодов.

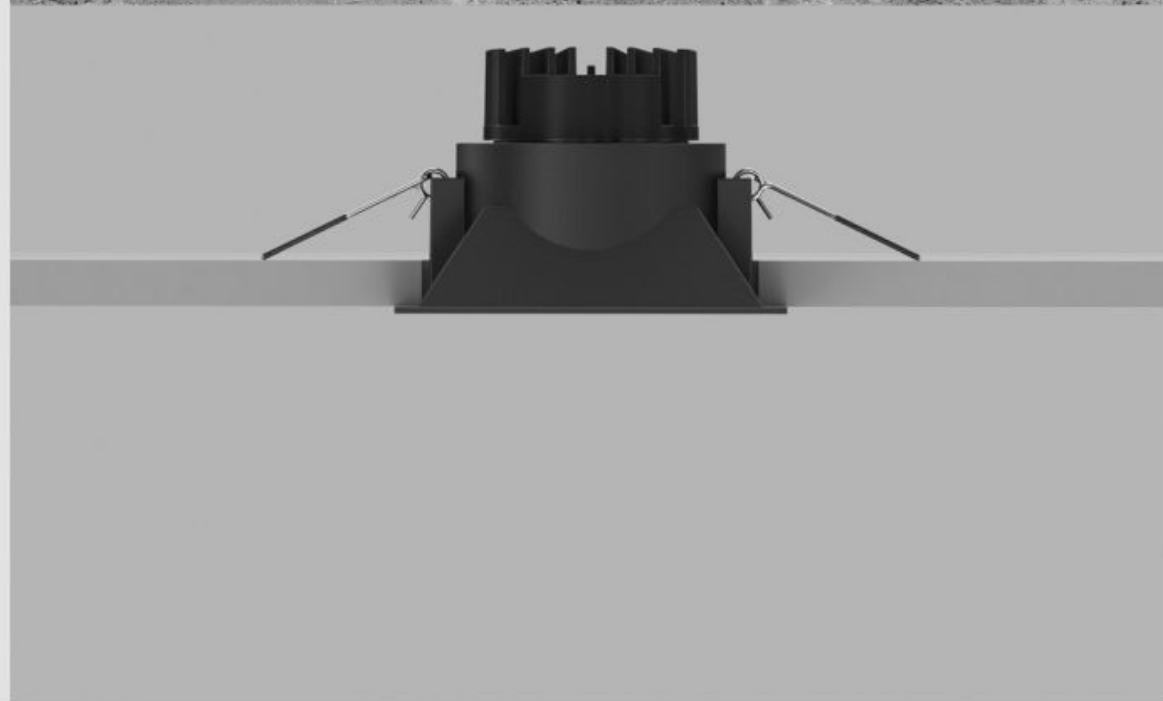
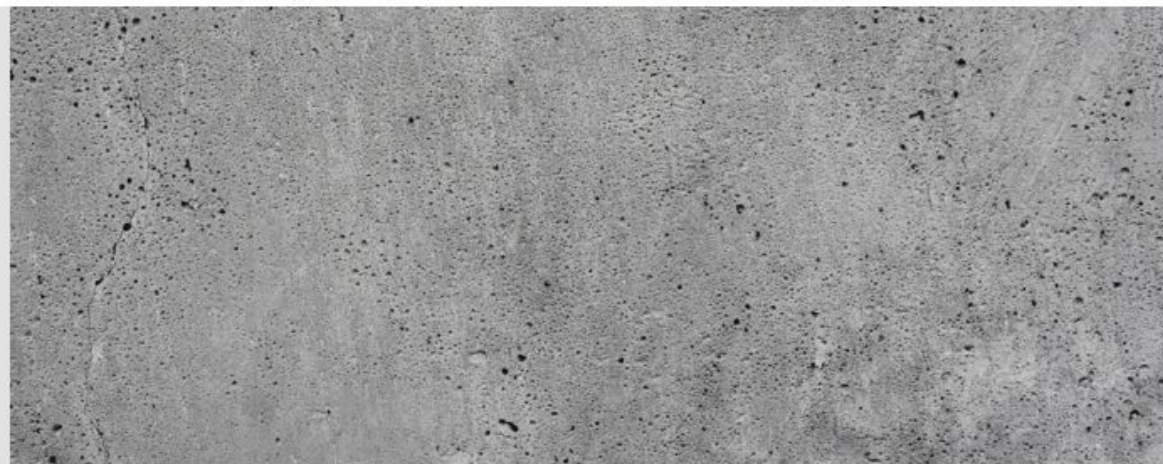


DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Малая глубина встройки

Одной из немаловажных характеристик DOT 220V является малая глубина встройки светильников. Это достигается благодаря плоской конструкции светодиодных модулей и тонкой оптике Слим.

Таким образом, вы можете максимально выгодно сохранить высоту потолка и оставить необходимое пространство для дополнительной звукоизоляции, установки систем вентиляции и кондиционирования.



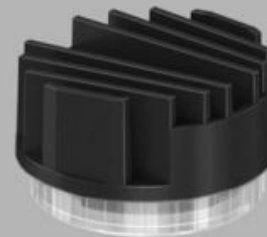
DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Мощность на выбор

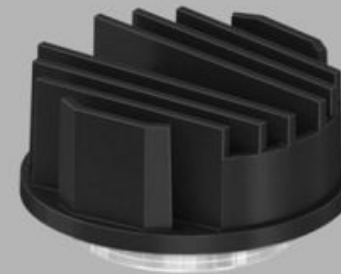
Для удобства планирования и настройки освещения светильники DOT 220V могут быть укомплектованы светодиодными модулями от 6 до 13 Вт.

При создании индивидуальных дизайнерских решений можно расположить светильники 6-9 Вт парами, придавая помещению более приглушенную и расслабленную атмосферу. Также стоит учитывать — чем ниже потолок, тем меньше должна быть мощность светодиодных модулей.

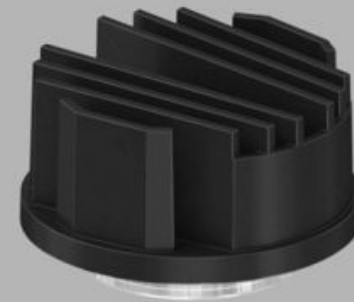
Мощность в 13 Вт оптимально подходит при точечном освещении пространства, делая его более ярким и акцентным.



6 Вт



9 Вт



13 Вт

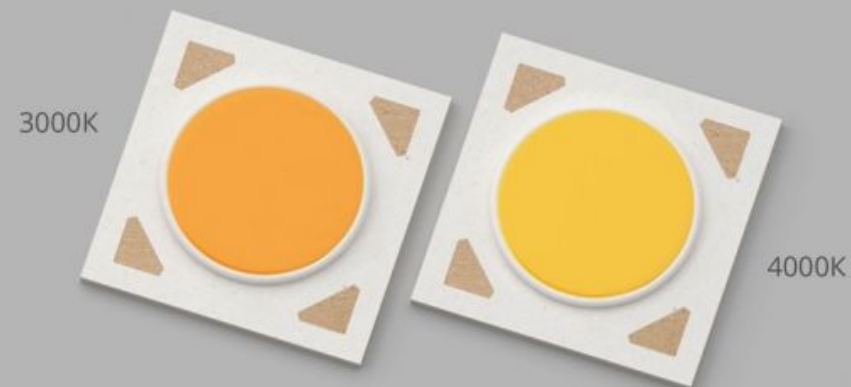
DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Светодиоды различной цветовой температуры

При проектировании жилых и рабочих пространств есть возможность комплектовать светильники DOT 220V модулями с необходимой вам цветовой температурой.

3000K — это теплый спокойный свет, который создает атмосферу уюта и спокойствия, располагает к отдыху.

4000K — это дневной свет и он идеально подходит для освещения рабочих зон даже в темное время суток.



DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

CRI 93+

Индекс цветопередачи CRI отвечает за правильное отображение цвета освещаемых объектов в сравнении с естественным источником света — солнцем. Чем выше CRI, тем лучше человеческий глаз различает цвета и оттенки в интерьере.

Светодиоды DOT 220V имеют индекс цветопередачи 93+ и вся палитра освещаемых цветов максимально приближена к естественной.

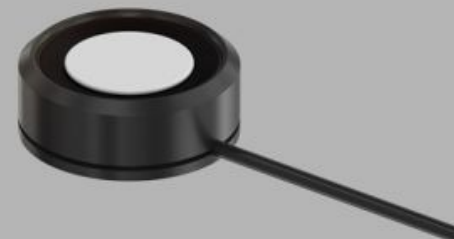


DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Свет без пульсаций

Пульсирование светового потока негативно сказывается как на зрении, так и на общем состоянии человека, именно поэтому мы стремимся снизить коэффициент пульсации света до минимума.

Драйвер DOT 220V, который контролирует подачу тока, поддерживает функцию диммирования. И особенно важно контролировать пульсации светового потока именно в процессе плавной регулировки яркости.



Регулировка яркости и управление

В базовой комплектации все светильники DOT 220V имеют возможность плавной регулировки яркости по TRIAC. Этот способ диммирования удобен и не требует прокладки дополнительных проводов питания на управление.

Опционально доступны драйверы тока DALI.

Цифровой протокол DALI обеспечивает адресное управление светильниками и регулировку яркости, позволяет создавать группы освещения и световые сценарии.



DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Сменная оптика

Серия светильников DOT 220V имеет 2 вида оптики — Слим и Дарк.

Слим обладает малой высотой для модулей 6Вт и индексом UGR<19. Данная линза подходит для проектов, где необходимо максимально сохранить высоту потолка, обеспечить яркое и равномерное распределение света.

Дарк характеризуется мягким и рассеянным светом, индексом UGR<16. Чем ниже данный показатель, тем меньше прямое слепящее действие источника света. Общее восприятие помещения при этом становится более комфортным для глаз.



DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Безопасная упаковка

Мы заботимся не только о качестве используемых материалов, но и о состоянии нашей продукции во время транспортировки и монтажа.

Все части DOT 220V упакованы в плотный гофрокартон с фирменным логотипом. Светодиод надёжно защищён пластиковой крышкой, которая предотвращает попадание пыли и наличие каких-либо физических повреждений.



DOT 220V: КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Гарантия — 5 лет

Мы проводим контроль качества на всех этапах производства, используем исключительно импортные комплектующие.

Полная компонентная база и автоматизированная сборка — гарант качества нашей продукции. Поэтому на всю линейку DOT 220V действует гарантийный срок — 5 лет.



Почему TECHNOLIGHT



Комфорт

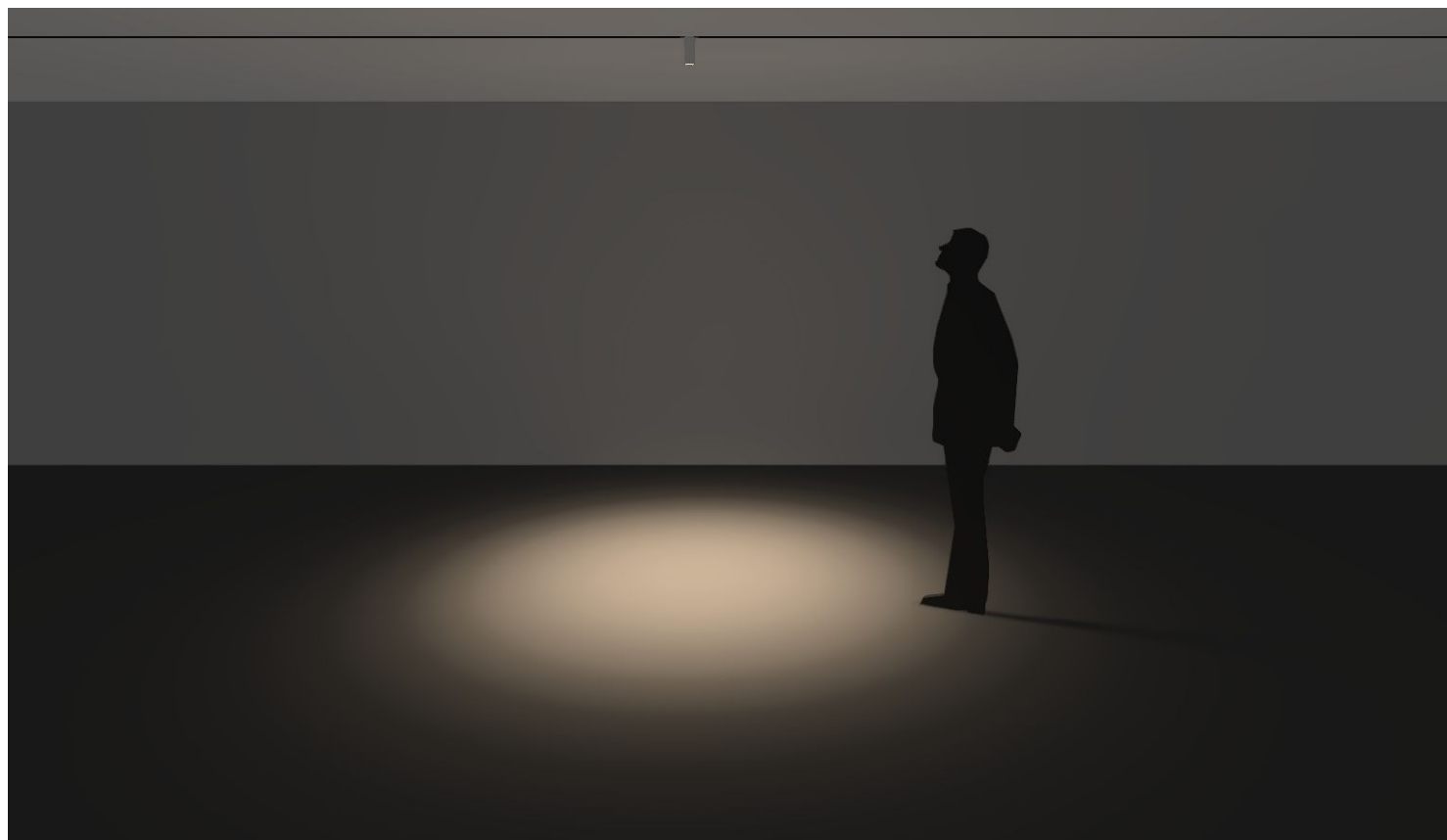


Эстетика



Технология

Мы предлагаем
сбалансированный
ассортимент с
качественными
характеристиками



Почему TECHNOLIGHT



Комфорт



Эстетика



Технология



- Мы прорабатываем продукт совместно с профессионалами и получаем удобные универсальные решения
- Профиль под натяжные потолки со SLOTT (демпферная система) был запущен совместно, как инновационный продукт не имеющий аналогов в мире
- Мы принимаем участие в отраслевых мероприятиях, являемся частью сообщества дизайна и ремонта

Свет – это эмоция!

TECHNOLIGHT

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ

