

KSCAPE
Merging Senses

MixArt[™]
DISTRIBUTION
.ru

MixArt™ Distribution — эксклюзивный дистрибьютор K-array и Kscape в России.
Москва: 121165, ул. Студенческая, д. 38, (499) 322-11-10, mixart@mixart.ru.



karray.mixart.ru

KSCAPE
Merging Senses

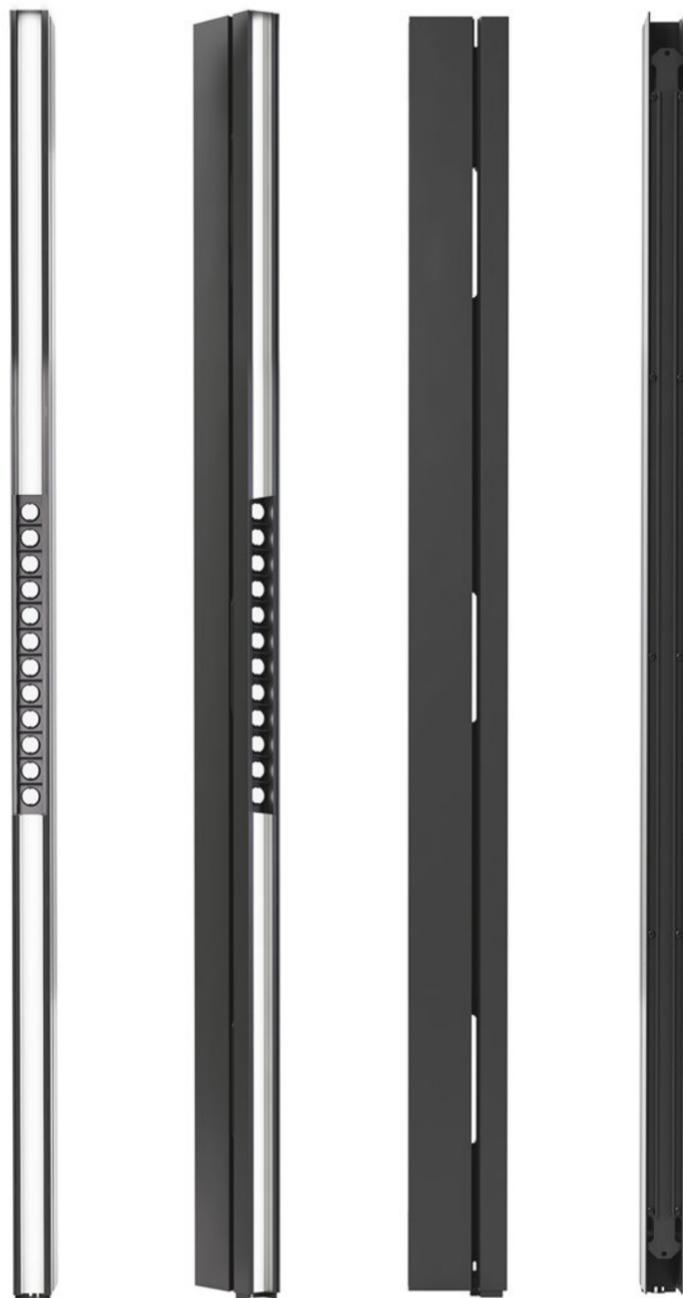




KSCAPE

Интегрированное решение для звука и света
класса премиум

Погрузитесь в совершенно новое измерение, где звук и свет неотделимы друг от друга. Этот незабываемый опыт навсегда изменит ваш подход к дизайну интерьеров и оформлению пространств. Почувствуйте силу вдохновения специалистов KSCAPE – нового подразделения K-array Unique Audio Solutions, которые создали для вас инновационные продукты и оригинальные решения, чтобы помочь вам раскрыть все грани применения света и звука в дизайне и архитектуре.



КАЧЕСТВЕННЫЙ СВЕТ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЗВУК

Первый продукт KSCAPE – RAIL – это воплощенная элегантность и чистота линий. В его основе лежит идея создать максимально эффективное решение, сочетающее в себе профессиональный звук и высококачественный свет. Модули RAIL предлагаются в двух вариантах длины – 1 м и 1,2 м. Они оснащаются 360° LED элементами с параболическим отражателем с алюминиевым покрытием MIRO-SILVER® с коэффициентом отражения более 98%, и 3 полнодиапазонными эллипсными аудио динамиками, обеспечивающими равномерное звуковое покрытие со сбалансированным соотношением высоких и низких частот.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

RAIL предлагает несколько вариантов направленного или рассеянного освещения: симметричное, асимметричное, мини-споты и шинопровод с регулируемыми магнитными спотами. RAIL также может использоваться только как шинопровод для спотов сторонних производителей. Спектр доступных опций RAIL дополняют непрямоe освещение и полнодиапазонный звук. Это уникальное решение для интеграторов и дизайнеров, для которых бескомпромиссное качество звука и света являются приоритетом.

АДАПТИРУЮТСЯ К ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ

RAIL выпускается в нескольких различных конфигурациях, которые легко адаптируются к требованиям и особенностям конкретных проектов, обеспечивая качественный звук и комфортное освещение. RAIL идеально подходит для использования в современных офисах, гостиницах, магазинах и бутиках, музеях, шоурумах, жилых помещениях, на элитных яхтах и т. д.



СОЗДАНЫ, ЧТОБЫ СЛУЖИТЬ ВАМ ДОЛГО

Основной корпус светильников выполнен из экструдированного алюминия, отдельные элементы – из нержавеющей стали. Благодаря сочетанию рассеивателей в форме эллипса и призмы свет распределяется равномерно, что улучшает общий визуальный эффект и антибликовые свойства.

ПОДСТРАИВАЮТСЯ ПОД ВАШИ ПРЕДПОЧТЕНИЯ

Все конфигурации RAIL доступны в версиях 24 В и DALI. Доступные цвета корпуса: черный, белый, индивидуальный цвет по RAL. RAIL можно использовать с драйверами сторонних производителей, в том числе LUTRON и Casambi, чтобы дополнить вашу «умную» инсталляцию.



СИММЕТРИЧНОЕ

Симметричное, для прямого освещения во всех направлениях.

Доступны модели с аудио и без аудио



АСИММЕТРИЧНОЕ

Асимметричное, для освещения, направленного под углом.

Доступны модели с аудио и без аудио



ОПТИЧЕСКИЕ СПОТЫ

Прямое освещение за счет узких пучков света.

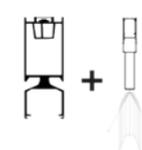
Доступны модели с аудио и без аудио



РАССЕЯННОЕ

Фильтр размытия скрывает от глаз LED элементы и преобразует прямой свет в более широкий и менее сфокусированный поток.

Доступны модели с аудио и без аудио



ШИНОПРОВОД

Шинопровод позволяет использовать опциональные споты или споты других производителей.

Доступны модели с аудио и без аудио



НЕПРЯМОЕ

Весь поток света направлен вверх.

Опционально

Rail



КАСКАДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- СВЕТ: макс. 5 элементов
- АУДИО: макс. 12 элементов на 4 Ом
- УПРАВЛЕНИЕ DALI:
- Индивидуальное управление всеми световыми каналами RAIL
- До 64 каналов, 16 групп и 16 сцен на линию
- Полярнонезависимая шина DALI
- Информация о статусе каналов RAIL

ДИНАМИКИ

- Звук с постоянными характеристиками
- Идеально равномерное звуковое покрытие
- Идеальное ощущение звукового пространства
- Три эллипсных динамика 1" x 5" на модуль
- Широкий угол раскрытия по горизонтали – 100°
- Воспроизведение полного диапазона частот для фонового озвучивания – 84 дБ на 1 м
- Можно комбинировать с ультра-компактными сабвуферами K-array



ЛИНЗЫ

- Оптическая система собственной разработки
- Отражатель с покрытием MIRO-SILVER®
- Коэффициент отражения > 98%

Светодиодные печатные платы

- Платы сделаны в Италии
- Расстояние между LED элементами: 3,5 мм (360 LED / Rail)
- LED элементы Nichia (Япония)
- 32 Вт – 3500 люмен / Rail
- Lm80 = 60.000 часов
- Эффективность: 114 люмен / Вт @ 3000K
- Цветовая температура: 3000K (от 2700K до 4000K по запросу)
- CRI > 95



Rail

Шинопровод



ШИНОПРОВОД

- Стандартный шинопровод Strucchi
- Совместим со спотами сторонних производителей
- Магнитный адаптер для легкого монтажа



ДИНАМИКИ

- Звук с постоянными характеристиками
- Идеально равномерное звуковое покрытие
- Идеальное ощущение звукового пространства
- Три динамика 1" x 5" на модуль
- Широкий угол раскрытия по горизонтали – 100°
- Воспроизведение полного диапазона частот для фонового озвучивания – 84 дБ на 1 м
- Можно комбинировать с ультракомпактными сабвуферами K-array



СПОТЫ

Светодиодные печатные платы

- Платы сделаны в Италии
- Расстояние между LED элементами: 3,5 мм (360 LED / Rail)
- LED элементы Nichia (Япония)
- 32 Вт – 3500 люмен / Rail
- Lm80 = 60.000 часов
- Эффективность: 114 люмен / Вт @ 3000K
- Цветовая температура: 3000K (от 2700K до 4000K по запросу)
- CRI > 95

КАСКАДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

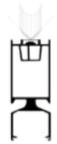
СВЕТ: макс. 5 элементов

АУДИО: макс. 12 элементов на 4 Ом

УПРАВЛЕНИЕ DALI:

- Индивидуальное управление всеми световыми каналами RAIL
- До 64 каналов, 16 групп и 16 сцен на линию
- Полярнонезависимая шина DALI
- Информация о статусе каналов RAIL





НЕПРЯМОЙ СВЕТ

Лучше подходит для непрямого света, направленного вверх. Позволяет добиться высокой интенсивности непрямого освещения для лучшей однородности.





PLUG&PLAY

Усилитель KA02

12 элементов могут быть нагружены на один из 4 каналов компактного усилителя Kommander-KA02 со встроенным DSP, подключением plug & play и возможностью воспроизведения аудиоконтента с USB и мобильных устройств. Это означает, что для подключения 48 элементов достаточно только одного усилителя.



Усилители KA14 и KA18

12 элементов могут быть нагружены на один из 4 каналов профессиональных усилителей Kommander-KA14 или KA18 со встроенным DSP, подключением plug & play и возможностью воспроизведения аудиоконтента с USB. Эти усилители подойдут для больших инсталляций, а KA-18 позволит развернуть систему Voicelift для больших переговорных и конференц-залов



Сабвуфер KTR-25

Ультеракомпактный сабвуфер Truffle-KTR25 с 10" корпусом цилиндрической формы имеет рабочий диапазон частот 45 – 150 Гц, оснащен одним 5,25" активным излучателем и одним 5,25" пассивным излучателем, симметрично расположенным на противоположной стороне корпуса. Оставаясь малозаметным, Truffle-KTR25 обеспечивает улучшенное воспроизведение низких частот с покрытием 360°.



Встраиваемые сабвуферы KU26 и KU44 с креплением в стену K-WF

Ультеракомпактные сабвуферы Rumble KU26 и KU44 с металлическим корпусом прямоугольной формы имеют рабочий диапазон частот 55 – 150 Гц, оснащены одним (двумя для KU44) активным излучателем и одним (двумя для KU44) пассивным излучателем. Оставаясь малозаметными при настенном монтаже, они также могут быть установлены в стену для полного визуального устранения с помощью аксессуара K-WF.

СИММЕТРИЧНОЕ

аудио без аудио

Также доступно с непрямым рассеянным светом*

АКСЕССУАРЫ

- Комплекты для потолочного монтажа – одинарный и двойной
- Потолочный профиль для встроенного монтажа
- Потолочный профиль для полувстроенного монтажа
- Комплекты для подвесного монтажа – одинарный и двойной
- Торцевые заглушки

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- Потолочный
- Встроенный
- Полувстроенный
- Подвесной

*Непрямой свет доступен только при подвесном монтаже

РАССЕЯННЫЙ

аудио без аудио

Также доступно с непрямым рассеянным светом*

АКСЕССУАРЫ

- Комплекты для потолочного монтажа – одинарный и двойной
- Потолочный профиль для встроенного монтажа
- Потолочный профиль для полувстроенного монтажа
- Комплекты для подвесного монтажа – одинарный и двойной
- Торцевые заглушки

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- Потолочный
- Встроенный
- Полувстроенный
- Подвесной

*Непрямой свет доступен только при подвесном монтаже

СИММЕТРИЧНОЕ + ОПТИЧЕСКИЙ СПОТ

аудио без аудио

Размер оптического спота: 285 мм x 26 мм

Также доступно с непрямым рассеянным светом*

АКСЕССУАРЫ

- Комплекты для потолочного монтажа – одинарный и двойной
- Потолочный профиль для встроенного монтажа
- Потолочный профиль для полувстроенного монтажа
- Комплекты для подвесного монтажа – одинарный и двойной
- Торцевые заглушки

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- Потолочный
- Встроенный
- Полувстроенный
- Подвесной

*Непрямой свет доступен только при подвесном монтаже

ШИНОПРОВОД

аудио без аудио

Решения поставляются с 2x спотами*

Споты сторонних производителей совместимы с шинопроводом Rail

АКСЕССУАРЫ

- Комплекты для потолочного монтажа – одинарный и двойной
- Потолочный профиль для встроенного монтажа
- Потолочный профиль для полувстроенного монтажа
- Торцевые заглушки

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- Потолочный
- Встроенный
- Полувстроенный
- Подвесной

*На один шинопровод RAIL можно установить до 4 спотов

АСИММЕТРИЧНОЕ

аудио без аудио

Также доступно с непрямым рассеянным светом*

АКСЕССУАРЫ

- Комплекты для потолочного монтажа – одинарный и двойной
- Потолочный профиль для встроенного монтажа
- Потолочный профиль для полувстроенного монтажа
- Комплекты для подвесного монтажа – одинарный и двойной
- Крепление для настенного монтажа
- Торцевые заглушки

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

- Потолочный
- Встроенный
- Полувстроенный
- Подвесной
- Настенный

*Непрямой свет доступен только при подвесном монтаже

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Симметричное | Асимметричное Рассеянное RTB – Торцевая заглушка

L-образный элемент для симметричного освещения

T-образный элемент для симметричного освещения

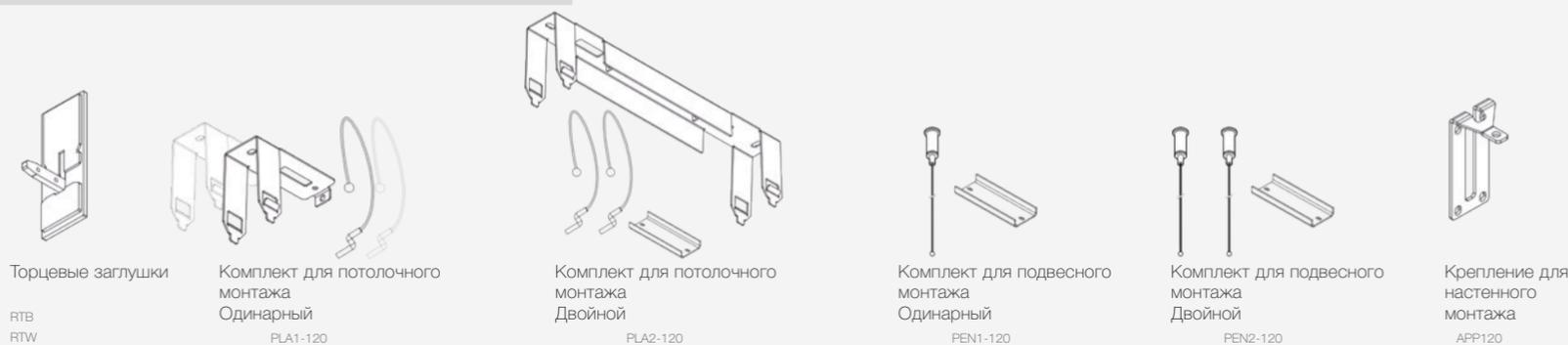
L-образный элемент с рассеянным светом

T-образный элемент с рассеянным светом

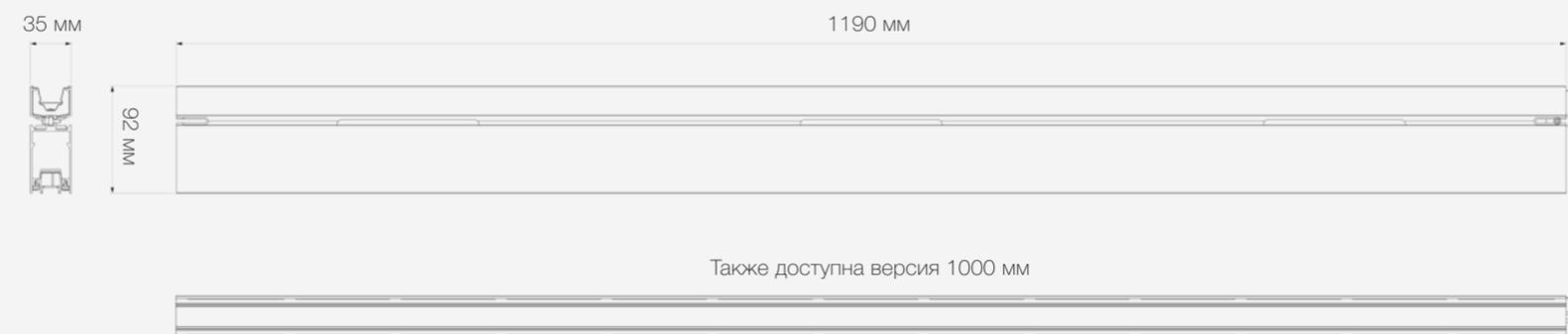
Шинопровод T и L

КОНФИГУРАЦИИ				
АУДИО/БЕЗ АУДИО	ГЕОМЕТРИЯ ОСВЕЩЕНИЯ	УПРАВЛЕНИЕ ЯРКОСТЬЮ	ВАРИАНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ	ВАРИАНТЫ МОНТАЖА
<input checked="" type="checkbox"/> Аудио <input type="checkbox"/> Без Аудио	СИММЕТРИЧНОЕ	24 В	<input type="checkbox"/> Только прямое	Подвесной Встроенный Полувстроенный
		DALI	<input type="checkbox"/> Прямое – Непрямое	Подвесной —
<input checked="" type="checkbox"/> Аудио <input type="checkbox"/> Без Аудио	СИММЕТРИЧНОЕ + ОПТИЧЕСКИЙ СПОТ	DALI	<input type="checkbox"/> Только прямое	Подвесной Встроенный Полувстроенный
			<input type="checkbox"/> Прямое – Непрямое	Подвесной —
<input checked="" type="checkbox"/> Аудио <input type="checkbox"/> Без Аудио	АСИММЕТРИЧНОЕ	24 В	<input type="checkbox"/> Только прямое	Подвесной Встроенный Полувстроенный
		DALI	<input type="checkbox"/> Прямое – Непрямое	Подвесной Настенный
<input checked="" type="checkbox"/> Аудио <input type="checkbox"/> Без Аудио	РАССЕЯННЫЙ	24 В	<input type="checkbox"/> Только прямое	Подвесной Встроенный Полувстроенный
		DALI	<input type="checkbox"/> Прямое – Непрямое	Подвесной Настенный
<input checked="" type="checkbox"/> Аудио <input type="checkbox"/> Без Аудио	ШИНОПРОВОД	DALI или 24 В	<input type="checkbox"/> Только непрямое	Подвесной Встроенный Полувстроенный
			Споты	Подвесной Встроенный Полувстроенный Настенный

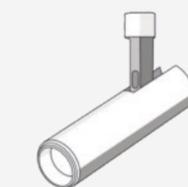
АКСЕССУАРЫ



ГАБАРИТЫ



СПОТЫ



Черный
 Белый

Техническая спецификация

Цветовая температура	3000K	Люмен	920 лм
Индекс цветопередачи	CRI > 95 (UNI 10380)	Угол	32°
Интерфейс управления	DALI		
Эффективность	127 лм/Вт		
Степень защиты	IP40		
Потребляемая мощность	7 Вт		
Напряжение на входе	24 Впст		

Для спотов сторонних производителей требуется неполяризованный адаптер или мультисистема.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

СВЕТ

Источник света	LED на жесткой плате (прямой или не прямой свет)
Отражатель	Параболический отражатель с покрытием MIRO-SILVER®, эффективность >98%
Цветовая температура	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Индекс цветопередачи	CRI >95 (UNI 10380)
Мощность светового потока	Прямой: 3500 лм при 25 Вт Непрямой: до 2200 лм при 12 Вт для 1000 мм/1200 мм RAIL (с регулируемой яркостью)
Срок службы LED	L95: 60 000 часов
Эффективность	114 лм/Вт при 3000K
Интерфейс управления	Вкл/выкл, DALI по запросу
Степень защиты	IP40
Напряжение на входе	24 Впст
Стандарты	EN 60598-1:2015 – EN 60598-2-1:1989 – EN 62471:2008

АУДИО

Тип	Распределенные точечные источники
Динамики	3 × 1" × 5", неодимовые магниты, 0,75" звуковая катушка
Диапазон частот	60 Гц – 20 кГц (-6 дБ) [полнодиапазонный пресет, 84 дБ макс. SPL] 200 Гц – 20 кГц (-6 дБ) [пресет с сабвуфером, 97 дБ макс. SPL]
Номинальная мощность	75 Вт
Макс. SPL	100 дБ (пик)
Номинальное сопротивление	48 Ом
Угол раскрытия	В: 10° Г: 110° (элемент в вертикальном положении)
Рекомендованный усилитель	Kommander-KA02, Kommander-KA14, Kommander-KA24, Kommander-KA34, Kommander-KA68, GA201

ВЕС, ГАБАРИТЫ, ПОКРЫТИЯ

Размеры (Ш×В×Г)	1190 × 35 × 92 мм, доступен вариант 1000 мм
Вес	3 кг
Цвет и покрытие	Алюминий и нержавеющая сталь. Доступные цвета: черный, белый, индивидуальный по RAL, премиальные металлы



Rail

Применение

-  Рестораны
-  Гостиницы и курорты
-  Велнес и фитнес
-  Торговля
-  Музеи/Галереи
-  Жилые объекты
-  Яхты
-  Корпоративный сектор
-  Храмы
-  Тематические парки





Giorgio Linea, Impruneta, Italy

