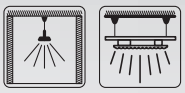
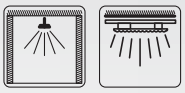
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ

Ритейл-X2-Track-LINE

Track-2TRA / Track-4TRA



крепление на трос



крепление на потолок
или фермы

Гарантия 36 месяцев

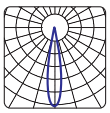
Описание

• Трековые светильники предназначены для акцентного выделения светом различных объектов и товаров. Каждый трековый светильник имеет свои уникальные особенности. И какой-то из них точно подойдёт для решения Вашей задачи наилучшим образом.

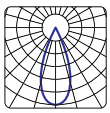
• Собрав трековую систему один раз, в дальнейшем можно самостоятельно настраивать, добавлять или перемещать светильники. Для каждой задачи подойдет свой светильник, с индивидуальными параметрами, основные из которых это – цвет корпуса, мощность, угол рассеивания света, и температура свечения.

• Светильники разработаны с применением инновационной технологии DIRECT COOLING, что позволило поднять светоотдачу и снизить вес световых приборов. Для создания необходимой световой среды оснащаются вторичной оптикой, выполненной из оптически стабилизированного поликарбоната. Гибкая система компоновки позволяет производить светильники необходимой мощности в диапазоне от 6 Вт и более.

КСС



15°



45°

Особенности

• В серии представлены модификации со специально разработанными спектрами для качественного освещения различных групп товаров: рыба, мясо, хлеб и т. д.

• Корпус выполнен из алюминия и покрыт высококачественной порошковой краской белого или черного цвета. Возможно исполнение под заказ, с индивидуальным цветом окраски корпуса.

• Установка светильника осуществляется на трехфазный или однофазный трек серии LGD с шиной 4TRA и 2TRA, что позволяет легко менять конфигурацию освещения, свободно перемещая светильник вдоль шины трека.

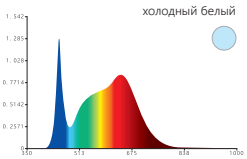
Применение

• Трековый светодиодный светильник предназначен для организации локального освещения в торговых, демонстрационных, офисных, жилых и других помещениях.

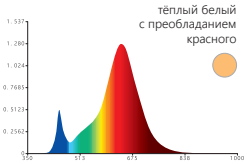
Оптические характеристики

Световой поток, (lm)	1860
Эффективность, (lm/W), не менее	155
Тип светодиодов	2835
Марка светодиодов	Osram/Samsung или аналог
Количество светодиодов, (pcs)	12
Цветовая температура, (K)	Согласно диаграмм цветности

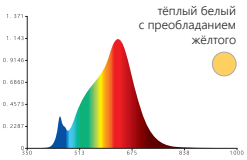
Диаграммы цветности



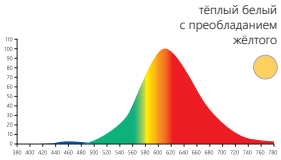
Ритейл-X2-Track-LINE-2TRA-12-Fish (Ra>95)
Ритейл-X2-Track-LINE-4TRA-12-Fish (Ra>95)



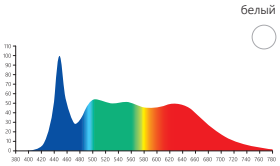
Ритейл-X2-Track-LINE-2TRA-12-Meat
Ритейл-X2-Track-LINE-4TRA-12-Meat



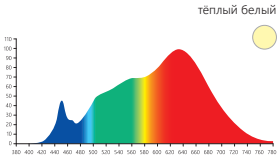
Ритейл-X2-Track-LINE-2TRA-12-Bread
Ритейл-X2-Track-LINE-4TRA-12-Bread



Ритейл-X2-Track-LINE-2TRA-12-Dairy produce
Ритейл-X2-Track-LINE-4TRA-12-Dairy produce



Ритейл-X2-Track-LINE-2TRA-12-Alcohol (Ra>95)
Ритейл-X2-Track-LINE-4TRA-12-Alcohol (Ra>95)



Ритейл-X2-Track-LINE-2TRA-12-Fruit
Ритейл-X2-Track-LINE-4TRA-12-Fruit

Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80/95
Коэффициент пульсаций, (%), не более	<1
КСС, (°)	15/45

Электрические характеристики

Мощность, (W)	12
Напряжение питания, (V)	220-240
Диапазон входного напряжения, (V)	176-264
Частота сети, (Hz)	50-60
Напряжение питания постоянного тока, (V)	150 – 350
Коэффициент мощности, (PF)	0,95
EMC, (MHz)	Коэффициент гармоник тока менее 15%
Тип подключения (установка на трек: двух фазный 2TRA / трех фазный 4TRA)	2TRA/4TRA
Количество циклов включения	>100000
Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°C)	35000 70000
Исполнение блока питания	С гальванической развязкой и встроенным активным корректором мощности

Защита

Защита от 380V	есть
Термозащита	есть
Стойкость к микросекундным импульсам большой энерги (kV)	3,5
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Ударопрочность (IK)	IK08

Окружающая среда

Диапазон рабочих температур, (°C)	-20 – +40
Степень защиты, (IP)	40
Класс энергоэффективности	A+
Вид климатического исполнения	УХЛ1

Габариты и вес

Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	667x51x97
Масса Нетто/Брутто, (kg)	0,9/1,1

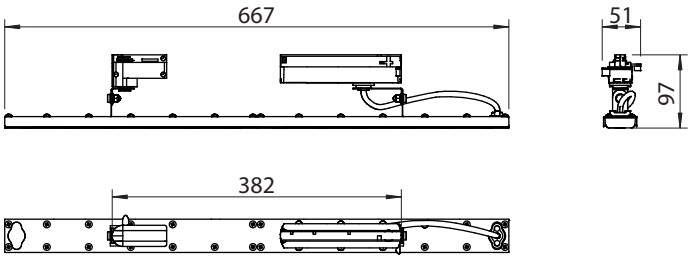
Упаковка и логистика

Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	672x56x102

Условия хранения

Диапазон температур хранения, (°C)	-55 – +85
Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 - 85

Габаритные и крепёжные размеры светильника



Номенклатура моделей (Артикулы*)

X2-Track-LINE-2TRA-40-3000-80-15	X2-Track-LINE-2TRA-40-Meat-45
X2-Track-LINE-4TRA-40-3000-80-55	X2-Track-LINE-4TRA-40-Meat-45
X2-Track-LINE-2TRA-40-3000-80-45	X2-Track-LINE-2TRA-40-Bread-15
X2-Track-LINE-4TRA-40-3000-80-45	X2-Track-LINE-4TRA-40-Bread-15
X2-Track-LINE-2TRA-40-4000-80-15	X2-Track-LINE-2TRA-40-Bread-45
X2-Track-LINE-4TRA-40-4000-80-15	X2-Track-LINE-4TRA-40-Bread-45
X2-Track-LINE-2TRA-40-4000-80-45	X2-Track-LINE-2TRA-40-Dairy produce-15
X2-Track-LINE-4TRA-40-4000-80-45	X2-Track-LINE-4TRA-40-Dairy produce-15
X2-Track-LINE-2TRA-40-5000-80-15	X2-Track-LINE-2TRA-40-Dairy produce-45
X2-Track-LINE-4TRA-40-5000-80-15	X2-Track-LINE-4TRA-40-Dairy produce-45
X2-Track-LINE-2TRA-40-5000-80-45	X2-Track-LINE-2TRA-40-Alcohol-15
X2-Track-LINE-4TRA-40-5000-80-45	X2-Track-LINE-4TRA-40-Alcohol-15
X2-Track-LINE-2TRA-40-Fish-15	X2-Track-LINE-2TRA-40-Alcohol-45
X2-Track-LINE-4TRA-40-Fish-15	X2-Track-LINE-4TRA-40-Alcohol-45
X2-Track-LINE-2TRA-40-Fish-45	X2-Track-LINE-2TRA-40-Fruit-15
X2-Track-LINE-4TRA-40-Fish-45	X2-Track-LINE-4TRA-40-Fruit-15
X2-Track-LINE-2TRA-40-Meat-15	X2-Track-LINE-2TRA-40-Fruit-45
X2-Track-LINE-4TRA-40-Meat-15	X2-Track-LINE-4TRA-40-Fruit-45

X2-Track-LINE-2TRA-12-3000-80-15
1 *2* *3* *4*

** Расшифровка артикулов светильников*
1 *- Модель,* ***2*** *- Цветовая температура,* ***3*** *- Индекс цветопередачи,* ***4*** *- КСС*