

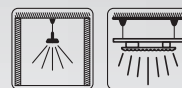


Гарантия 36 месяцев

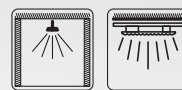
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
ДЛЯ ТОРГОВЫХ СЕТЕЙ

Ритейл-Х5-2 LINE

Track-2TRA / Track-4TRA



крепление на трос

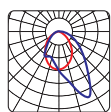


крепление на потолок
или фермы

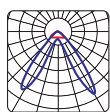
Описание

- Трековые светильники предназначены для акцентного выделения светом различных объектов и товаров. Каждый трековый светильник имеет свои уникальные особенности. И какой-то из них подходит 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 это – цвет корпуса, мощность, угол рассеивания света, и температура свечения.
- Светильники разработаны с применением инновационной технологии DIRECT COOLING, что позволило поднять светоточку 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 40 Вт и более.

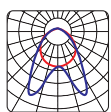
KCC



асимметрия
25°



L25 (125x82°)



L25 (92x62°)

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.
- 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.

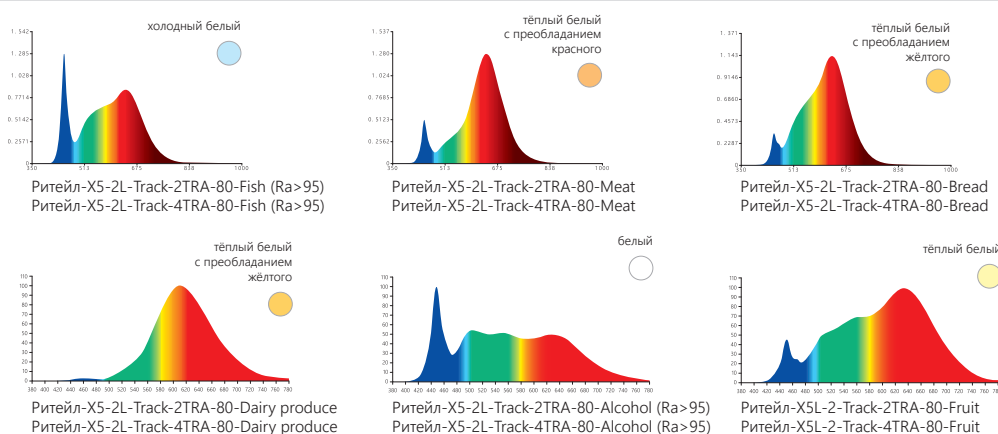
Применение

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

Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	10400
	Эффективность, (lm/W), не менее	130
	Тип светодиодов	2835
	Марка светодиодов	Osram/Samsung или аналог
	Количество светодиодов, (pcs)	240
	Цветовая температура, (K)	Согласно диаграмм цветности

Диаграммы цветности



	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80/95
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	<1
	KCC, (°)	асимметрия 25° Л25 (125°x82°)/Л25 (92°x62°)

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	8 0
	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 энергии (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)	800x100x90
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	1,7/1,9

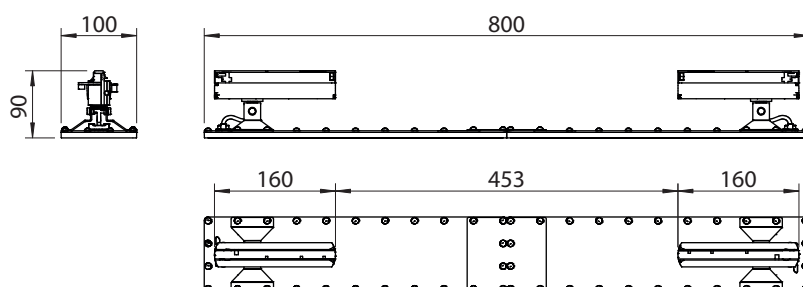
Упаковка и логистика

	Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm)	805x105x95
---	---	------------

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*)

X5-2L-Track-2TRA-80-3000-80-асимметрия 25°	X5-2L-Track-4TRA-80-Meat-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-4TRA-80-3000-80-асимметрия 25°	X5-2L-Track-2TRA-80-Meat-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-2TRA-80-3000-80-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Meat-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-4TRA-80-3000-80-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Bread-асимметрия 25°
X5-2L-Track-2TRA-80-3000-80-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Bread-асимметрия 25°
X5-2L-Track-4TRA-80-3000-80-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Bread-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-2TRA-80-4000-80-асимметрия 25°	X5-2L-Track-4TRA-80-Bread-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-4TRA-80-4000-80-асимметрия 25°	X5-2L-Track-2TRA-80-Bread-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-2TRA-80-4000-80-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Bread-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-4TRA-80-4000-80-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Dairy produce-асимметрия 25°
X5-2L-Track-2TRA-80-4000-80-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Dairy produce-асимметрия 25°
X5-2L-Track-4TRA-80-4000-80-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Dairy produce-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-2TRA-80-5000-80-асимметрия 25°	X5-2L-Track-4TRA-80-Dairy produce-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-4TRA-80-5000-80-асимметрия 25°	X5-2L-Track-2TRA-80-Dairy produce-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-2TRA-80-5000-80-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Dairy produce-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-4TRA-80-5000-80-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Alcohol-асимметрия 25°
X5-2L-Track-2TRA-80-5000-80-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Alcohol-асимметрия 25°
X5-2L-Track-4TRA-80-5000-80-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Alcohol-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-2TRA-80-Fish-асимметрия 25°	X5-2L-Track-4TRA-80-Alcohol-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-4TRA-80-Fish-асимметрия 25°	X5-2L-Track-2TRA-80-Alcohol-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-2TRA-80-Fish-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Alcohol-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-4TRA-80-Fish-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Fruit-асимметрия 25°
X5-2L-Track-2TRA-80-Fish-95-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Fruit-асимметрия 25°
X5-2L-Track-4TRA-80-Fish-95-Л25 (92°x62°)	X5-2L-Track-2TRA-80-Fruit-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-2TRA-80-Meat-асимметрия 25°	X5-2L-Track-4TRA-80-Fruit-Л25 (125°x82°)
X5-2L-Track-4TRA-80-Meat-асимметрия 25°	X5-2L-Track-2TRA-80-Fruit-95-Л25 (92°x62°)
X5-2L-Track-2TRA-80-Meat-Л25 (125°x82°)	X5-2L-Track-4TRA-80-Fruit-95-Л25 (92°x62°)

X5-2L-Track-2TRA-80-3000-80-Л25 (92°x62°) * Расшифровка артикулов светильников

1 2 3 4 1 - Модель, 2 - Цветовая температура, 3 - Индекс цветопередачи, 4 - КСС