

Трековые светодиодные светильники

СЕРИЯ LGD-2238SB

для УСТАНОВКИ НА ОДНОФАЗНЫЙ ТРЕК (2TRA)

LGD-2238SB-15W-24deg



LGD-2238SB-2x15W-24deg



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Трековые светодиодные светильники предназначены для организации локального освещения в торговых, демонстрационных, офисных, жилых и других помещениях.
- 1.2. Установка светильника осуществляется на однофазный трек серии LGD с шиной 2TRA, что позволяет легко менять конфигурацию освещения, перемещая светильник на треке.
- 1.3. Использование сверхъярких светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии по сравнению с традиционными источниками света.
- 1.4. В серии представлены светильники 3-х оттенков свечения – белый, дневной и теплый белый
- 1.5. Светильник имеет стильный и лаконичный корпус, сделанный из алюминия.
- 1.6. За счет металлического корпуса и его особой конфигурации обеспечивается хорошее отведение тепла, что гарантирует долгую стабильную работу светодиодов.
- 1.7. Не содержит вредные и опасные вещества, такие как ртуть, свинец и др.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие характеристики для серии

Модель	LGD-2238SB-15W-24deg	LGD-2238SB-2x15W-24deg
Напряжение питания	AC 220-240 В	
Частота питающей сети	50-60 Гц	
Потребляемая мощность	15 Вт	2x15 Вт
Максимальный потребляемый ток	0,1 А (при 230 В)	0,2 А (при 230 В)
Коэффициент мощности	PF>0,95	
Световой поток	1000-1200 лм	2200-2400 лм
Угол освещения	24°	
Тип шины	Однофазная (2TRA)	
Класс пылевлагозащиты	IP20	
Срок службы*	35000 ч	
Рабочая температура	-20...+45 °С	
Температура хранения	-20...+60 °С	
Габаритные размеры	145 x 130 x 200 мм	240 x 130 x 200 мм
Вес	1226 г	1982 г

* Снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной, при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Дополнительная маркировка моделей.

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура**
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 K
Day White	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm White	Белый тёплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

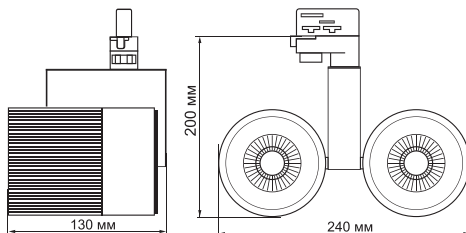
** Указано типовое значение.

Примечание! Более подробные технические характеристики приведены на сайте www.arlight.ru.

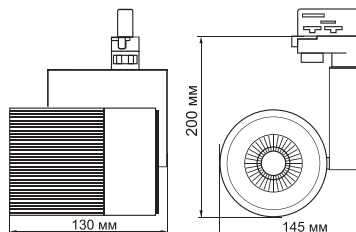
2.3. Аксессуары и комплектующие для сборки треков

Внимание! Приведенная в этом разделе информация не является исчерпывающей и носит ознакомительный характер. Информация о полном ассортименте комплектующих для сборки трековых систем приведена в каталогах и на сайте www.arlight.ru

LGD-2238SB-2x15W-24deg



LGD-2238SB-15W-24deg



Трек LGD-L1-1000 чёрный / белый Однофазный трек для питания и подвешивания трековых светильников серии LGD.	Коннектор LGD-LINE-L1 чёрный / белый Коннектор для прямого соединения треков	Коннектор LGD-ANGLE-L1 чёрный / белый Угловой коннектор для соединения треков

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

- Перед началом всех работ отключите электропитание!
- Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

3.1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Выполните следующие шаги:

3.2.1. Соедините треки между собой при помощи коннекторов.

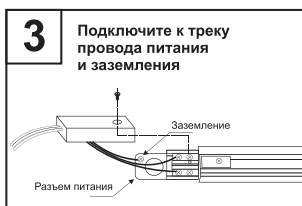
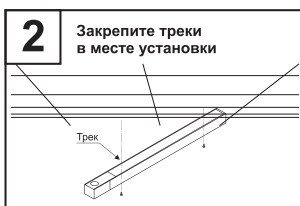
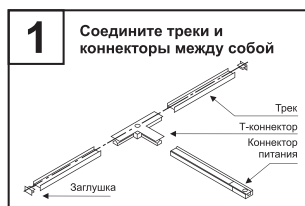
3.2.2. Закрепите треки в месте установки.

3.2.3. На коннекторе питания открутите винт и снимите крышку. Подсоедините провода, подводящие питание, к винтовым клеммам согласно рисунку. Обязательно подключите защитное заземление к клемме GND на корпусе трека.

3.2.4. Переведите вращающиеся фиксаторы светильника в положение «открыто». При этом контактные пластины должны убраться внутрь корпуса платформы.

3.2.5. Вставьте светильник в трек.

3.2.6. Переведите вращающиеся фиксаторы светильника в положение «закрыто».





3.3. Подайте питание на трек и проверьте работу светильника.

3.4. Если светильник не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. пункт 4.8).

3.5. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте светильник, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Данный светильник нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!

4.1. Условия эксплуатации:

- Только для помещений
- Температура окружающей среды в диапазоне $-20...+45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность воздуха не более 90% при $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Не устанавливайте светильник рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.

4.3. Место установки должно выдерживать нагрузку, в 10 раз превышающую вес светильника.

4.4. Не устанавливайте светильник в ограниченных пространствах, где естественная конвекция недостаточна для охлаждения светильника.

4.5. Не эксплуатируйте светильник в помещениях с высокой влажностью и температурой, и с возможностью образования конденсата (сауны, бани, бассейны).

4.6. Не накрывайте светильник и не закрывайте вентиляционные отверстия.

4.7. Перед произведением любых действий со светильником (монтаж на трек, демонтаж, перемещение), отключите питание трека.

4.8. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Светильник не светится	Нет контакта в соединениях.	Тщательно проверьте все подключения.
	Нет контакта из-за недостаточно повернутого вращающегося фиксатора.	Проверьте положение фиксатора.
Светильник мигает в выключенном положении выключателя.	По сети $\sim 220\text{ В}$ установлен выключатель с подсветкой, и (или) датчик движения (освещения).	Замените выключатель на модель без подсветки. Используйте датчик движения (освещения) только с релейным выходом.
Нестабильное свечение, мерцание.	В цепи питания драйвера установлен регулятор яркости (диммер).	Удалите из цепи питания регулятор (диммер).