

## СВЕТИЛЬНИКИ

### LGD-FLAT-4TR-S605-25W

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Трековый светодиодный светильник LGD-FLAT предназначен для создания локального направленного освещения в торгово-выставочных помещениях, коммерческих, жилых зданиях.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Установка светильника осуществляется на трехфазный трек серии LGD с шиной 4TRA, что позволяет легко менять конфигурацию освещения, свободно перемещая светильник вдоль шины трека.
- Светильник оснащен диммируемым драйвером, который позволяет изменять яркость свечения по протоколу TRIAC.

#### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>AC 230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	<b>25 Вт</b>
Индекс цветопередачи*	<b>CRI&gt;90</b>
Световой поток	<b>2078 лм</b>
Габаритные размеры, L×W×H	<b>605×34×50 мм</b>
Угол излучения	<b>100°</b>
Возможность диммирования	<b>Да, протокол TRIAC</b>
Тип шины	<b>Трехфазный (4TRA)</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Срок службы**	<b>30 000 ч</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-25... +45 °C</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

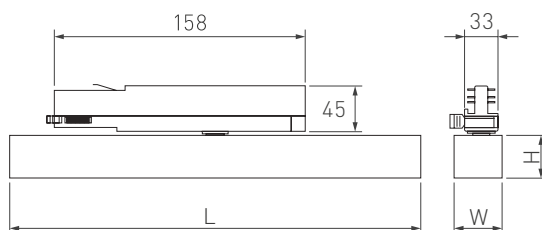


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

Артикул	Наименование	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
058646	LGD-FLAT-4TR-S605-25W Day4000	Белый	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
058647	LGD-FLAT-4TR-S605-25W Warm3000		3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
058648	LGD-FLAT-4TR-S605-25W Day4000	Черный	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
058649	LGD-FLAT-4TR-S605-25W Warm3000		3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Соедините треки между собой при помощи коннекторов.
- Закрепите треки в месте установки.
- На коннекторе питания открутите винт и снимите крышку. Подсоедините провода, подводящие питание, к винтовым клеммам согласно рис. 2. Используйте 5-жильный кабель. Обязательно подключите защитное заземление к клемме GND.
- Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «открыто» и вращающийся переключатель групп в положение OFF. При этом контактные пластины должны убраться внутрь корпуса адаптера.
- Вставьте светильник в трек.

➤ Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «закрыто». Поверните вращающийся переключатель до нужного положения. Переключатель имеет следующие положения:

➤ OFF — выключен;

➤ 1 — группа/фаза 1 (L1);

➤ 2 — группа/фаза 2 (L2);

➤ 3 — группа/фаза 3 (L3).

➤ Подайте питание на трек и проверьте работоспособность светильника.

**⚠** 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 [arlight.ru](http://arlight.ru).

При подборе оборудования для трековой системы обратите внимание на сторону установки коннекторов. Левый коннектор обозначен буквой L, правый — R.

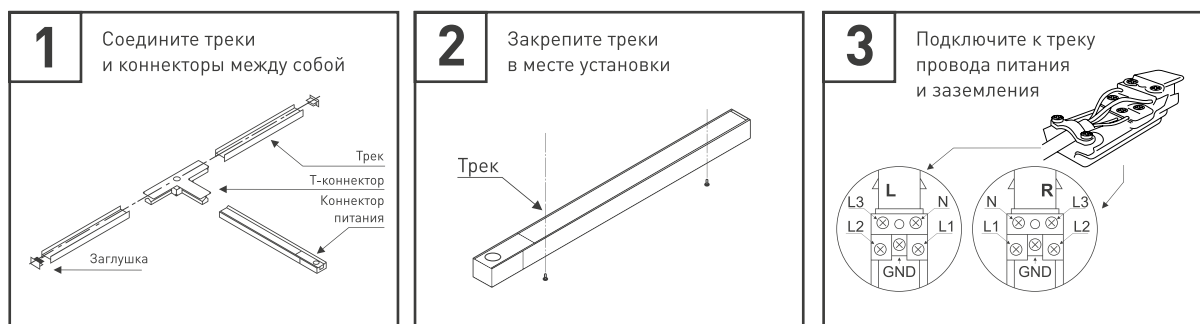


Рис. 2. Установка светильника в трек