

## СВЕТИЛЬНИКИ LGD-AFINA-4TR

### ПРИМЕНЕНИЕ

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

### ОСОБЕННОСТИ

- Установка светильника осуществляется на трехфазный трек серии LGD с шиной 4TRA, что позволяет легко менять конфигурацию освещения, свободно перемещая светильник вдоль шины трека.
- Выбор группы, к которой подключен светильник, осуществляется вращением переключателя на адаптере светильника без его отсоединения.

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>AC 230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	<b>50 Вт</b>
Индекс цветопередачи*	<b>CRI&gt;90</b>
Световой поток	<b>4200 лм</b>
Габаритные размеры, L×W×H	<b>600×300×143 мм</b>
Угол излучения	<b>110°</b>
Вес	<b>2.76 кг</b>
Тип шины	<b>Трехфазная (4TRA)</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>I</b>
Срок службы**	<b>30 000 ч</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-25... +45 °С</b>
Гарантийный срок	<b>60 мес</b>

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

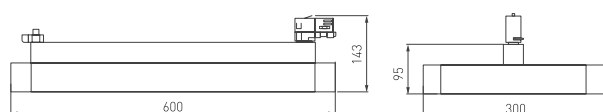


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

Артикул	Наименование	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
035493	LGD-AFINA-4TR-S600×300-50W White6000	белый	6000 K	Белый чистый, для офисов и магазинов
035488	LGD-AFINA-4TR-S600×300-50W Day4000		4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
035494	LGD-AFINA-4TR-S600×300-50W White6000	черный	6000 K	Белый чистый, для офисов и магазинов
035495	LGD-AFINA-4TR-S600×300-50W Day4000		4000 K	Белый дневной, для жилых помещений

\* 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. Используйте 5-жильный кабель. Обязательно подключите защитное заземление к клемме «GND».
- Переведите рычажный фиксатор адаптера и дополнительного крепления светильника в положение «открыто» и вращающийся переключатель в положение «OFF». При этом контактные пластины должны уйти внутрь корпуса адаптера.
- Вставьте светильник в трек.

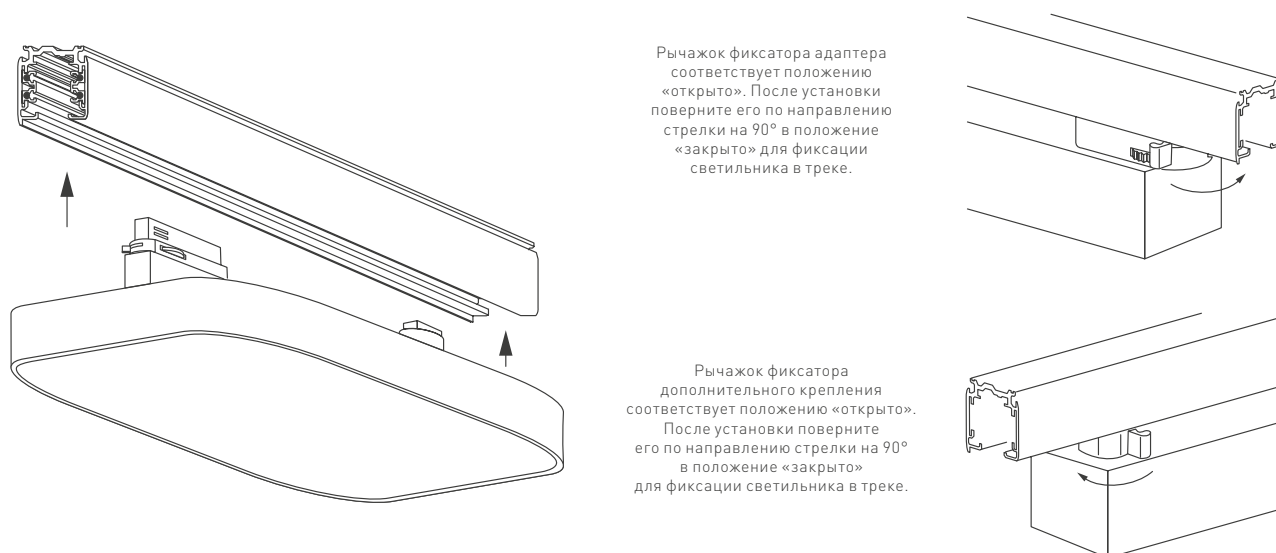


Рис. 2. Установка и подключение светильника

- Переведите рычажный фиксатор адаптера и дополнительного крепления светильника в положение «закртыо». Поверните вращающийся переключатель в нужное положение. Переключатель имеет следующие положения:
  - «OFF» — выключен;
  - «1» — группа/фаза 1 (L1) — поверните переключатель групп на 90° по часовой стрелке из положения «OFF»;
  - «2» — группа/фаза 2 (L2) — поверните переключатель групп на 90° против часовой стрелки из положения «OFF»;
  - «3» — группа/фаза 3 (L3) — поверните переключатель групп на 180° против часовой стрелки из положения «OFF».
- Отрегулируйте положение светильника.
- 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».**