

## СВЕТИЛЬНИКИ LGD-DIAFILM

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Трековый светодиодный светильник LGD-DIAFILM-4TR предназначен для создания локального направленного освещения в квартирах, офисах, музеях, магазинах 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.
- Комплектный фильтр honeycomb позволяет снизить показатель UGR на 15%.

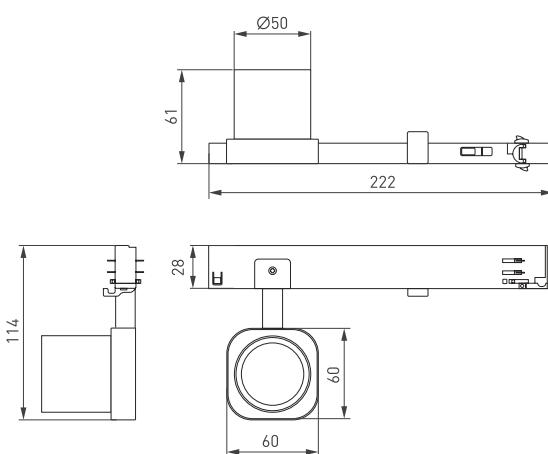


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>AC 230 В</b>
Частота питающей сети	<b>50/60 Гц</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;95</b>
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	<b>10 Вт</b>
Коэффициент мощности	<b>PF≥0.98</b>
Коэффициент пульсации	<b>&lt;1%</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>II</b>
Срок службы*	<b>50 000 ч</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-20... +40 °C</b>
Габаритные размеры	<b>Ø50x114x222 мм</b>
Гарантийный срок	<b>60 мес</b>

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





## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Угол излучения	Световой поток	Цвет корпуса	Цветовая темп-ра*	Цвет свечения
061451	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Day4000 (WH, 20 deg)	20°	650 лм	белый	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
061489	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Day4000 (WH, 38 deg)	38°	860 лм	белый	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
061498	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Day4000 (WH, 60 deg)	60°	740 лм	белый	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
060716	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Day4000 (BK, 20 deg)	20°	650 лм	черный	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
061490	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Day4000 (BK, 38 deg)	38°	860 лм	черный	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
061497	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Day4000 (BK, 60 deg)	60°	740 лм	черный	4000 K	Белый дневной, для жилых помещений
061452	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm3000 (WH, 20 deg)	20°	650 лм	белый	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061492	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm3000 (WH, 38 deg)	38°	860 лм	белый	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061496	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm3000 (WH, 60 deg)	60°	740 лм	белый	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061447	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm3000 (BK, 20 deg)	20°	650 лм	черный	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061491	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm3000 (BK, 38 deg)	38°	860 лм	черный	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061495	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm3000 (BK, 60 deg)	60°	740 лм	черный	3000 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061484	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm2700 (WH, 20 deg)	20°	650 лм	белый	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061488	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm2700 (WH, 38 deg)	38°	800 лм	белый	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061494	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm2700 (WH, 60 deg)	60°	740 лм	белый	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061482	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm2700 (BK, 20 deg)	20°	650 лм	черный	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061487	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm2700 (BK, 38 deg)	38°	800 лм	черный	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания
061493	Светильник LGD-DIAFILM-4TR-R60-10W Warm2700 (BK, 60 deg)	60°	740 лм	черный	2700 K	Белый теплый, аналогичный лампе накаливания

\* Указано типовое значение.





## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- ↗ Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- ↗ Фильтр сетчатый honeycomb устанавливается при необходимости. Для установки фильтра honeycomb открутите крепежное кольцо светильника, наденьте фильтр на линзу, закрутите крепежное кольцо светильника.
- ↗ 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 рисунку. Используйте пятижильный кабель. Обязательно подключите защитное заземление к клемме GND.
- ↗ Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «открыто». При этом контактные пластины должны уйти внутрь корпуса адаптера.
- ↗ Вставьте светильник в трек.
- ↗ Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «закрыто»: для этого поверните его по часовой стрелке. В момент, когда почувствуете легкое сопротивление, слегка надавите на торец рычажного фиксатора и закройте его до упора.
- ↗ Переведите переключатель в нужное положение. Переключатель имеет следующие положения:
  - ↗ 1 - группа/фаза 1 (L1);
  - ↗ 2 - группа/фаза 2 (L2);
  - ↗ 3 - группа/фаза 3 (L3).
- ↗ Подайте питание на трек и проверьте работоспособность светильника.

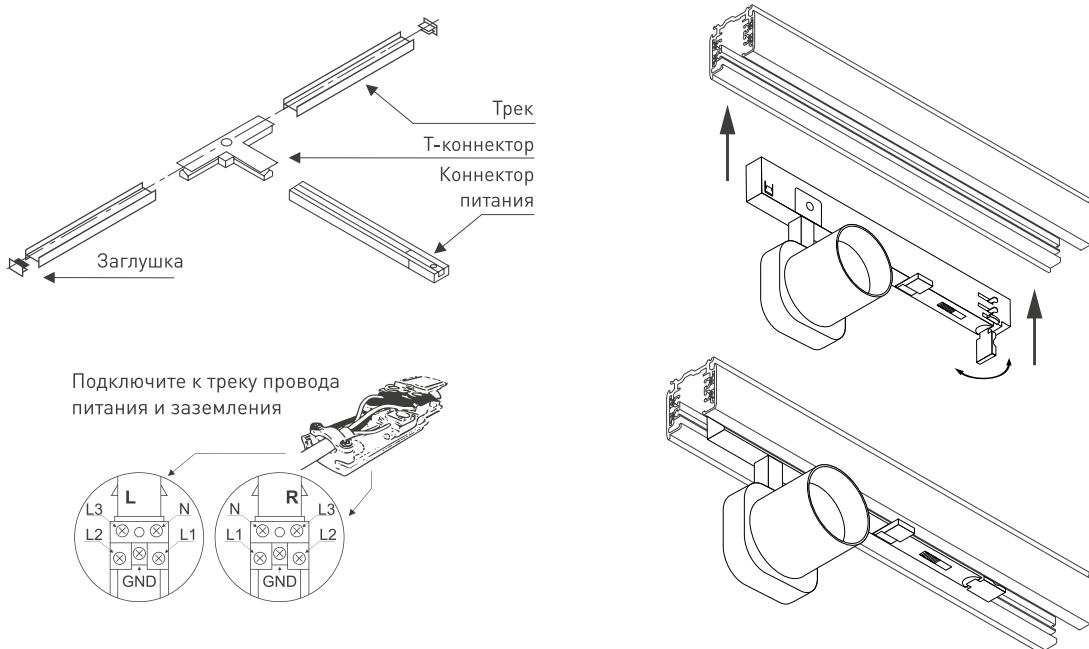


Рис. 2. Установка и подключение светильника

