

## СВЕТИЛЬНИКИ GERA (4TRA)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначен для локального и акцентного освещения в торговых залах, шоурумах, выставочных и музейных экспозициях и в жилых помещениях с высокими требованиями к качеству света.

### ОСОБЕННОСТИ

- Трековый светильник устанавливается на трехфазную шину 4TR, легко передвигается вдоль шины.
- Высокий индекс цветопередачи (CRI>90).
- Стильный минималистичный дизайн корпуса и универсальные цвета (белый или черный).

### ПАРАМЕТРЫ

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Напряжение питания сети                       | <b>AC 230 В</b>          |
| Частота питающей сети                         | <b>50/60 Гц</b>          |
| Индекс цветопередачи                          | <b>CRI&gt;90</b>         |
| Тип шины                                      | <b>трехфазная (4TRA)</b> |
| Срок службы*                                  | <b>50 000 ч</b>          |
| Степень пылевлагозащиты                       | <b>IP20</b>              |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | <b>-20... +40 °C</b>     |
| Класс защиты от поражения электрическим током | <b>I</b>                 |
| Гарантийный срок                              | <b>60 мес</b>            |

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

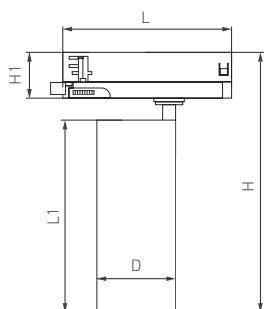


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

| Артикул | Модель                           | Мощность | Световой<br>поток<br>без НС / с НС | Угол<br>излучения | Габаритные<br>размеры,<br>ДхНхL | Вес   | Цвет<br>корпуса | Цветовая<br>тем-ра* | Цвет свечения                                     |
|---------|----------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 055144  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 | 10 Вт    | 1000/660 лм                        | 15°               | Ø55×186×158<br>мм               | 328 г | белый           | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055105  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055146  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055107  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055148  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055109  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055150  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055111  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055112  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 | 10 Вт    | 1000/660 лм                        | 15°               | Ø55×186×158<br>мм               | 328 г | черный          | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055091  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055145  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055106  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055147  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055108  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055149  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055110  | LGD-GERA-4TR-R55-10W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |

\* Указано типовое значение.

| Артикул | Модель                           | Мощность | Световой<br>поток<br>без НС / с НС | Угол<br>излучения | Габаритные<br>размеры,<br>ДхНхL | Вес   | Цвет<br>корпуса | Цветовая<br>тем-ра* | Цвет свечения                                     |
|---------|----------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 055170  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 | 20 Вт    | 2000/1320 лм                       | 15°               | Ø74х199х158 мм                  | 335 г | белый           | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055152  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055171  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055154  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055167  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055156  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055168  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055158  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055172  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 | 20 Вт    | 2000/1320 лм                       | 15°               | Ø74х199х158 мм                  | 335 г | черный          | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055123  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055166  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055153  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055169  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055155  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055173  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055157  | LGD-GERA-4TR-R74-20W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |

\* Указано типовое значение.

| Артикул | Модель                           | Мощность | Световой<br>поток<br>без НС / с НС | Угол<br>излучения | Габаритные<br>размеры,<br>ДхНхL | Вес   | Цвет<br>корпуса | Цветовая<br>тем-ра* | Цвет свечения                                     |
|---------|----------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 055189  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 | 30 Вт    | 3000/1980 лм                       | 15°               | Ø 90×232×158<br>мм              | 335 г | белый           | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055125  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055187  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055129  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055183  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055131  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055186  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055133  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055182  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 | 30 Вт    | 3000/1980 лм                       | 15°               | Ø 90×232×158<br>мм              | 335 г | черный          | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055124  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055184  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055128  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055188  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055130  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055185  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055132  | LGD-GERA-4TR-R90-30W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |

\* Указано типовое значение.

| Артикул | Модель                           | Мощность | Световой<br>поток<br>без НС / с НС | Угол<br>излучения | Габаритные<br>размеры,<br>ДхНхL | Вес   | Цвет<br>корпуса | Цветовая<br>тем-ра* | Цвет свечения                                     |
|---------|----------------------------------|----------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------|-----------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| 055162  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 | 40 Вт    | 4000/2640 лм                       | 15°               | Ø 90×261×158 мм                 | 335 г | белый           | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055137  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055159  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055139  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055165  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055141  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055151  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055143  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055161  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 | 40 Вт    | 4000/2640 лм                       | 15°               | Ø 90×261×158 мм                 | 335 г | черный          | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055134  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055163  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 |          |                                    | 24°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055138  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055164  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 |          |                                    | 36°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055140  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |
| 055160  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Warm3000 |          |                                    | 55°               |                                 |       |                 | 3000 К              | Белый теплый,<br>аналогичный лампе<br>накаливания |
| 055142  | LGD-GERA-4TR-R90-40W<br>Day4000  |          |                                    |                   |                                 |       |                 | 4000 К              | Белый дневной,<br>для жилых<br>помещений          |

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**⚠ ВНИМАНИЕ! Все работы следует выполнять в резиновых или виниловых перчатках без пудры. Это предотвратит появление на оптических элементах отпечатков пальцев и иных загрязнений, ухудшающих светотехнические характеристики светильника.**

Алгоритм установки следующий:

- Открутите кольцо, удерживающее линзу, повернув его против часовой стрелки.
- Снимите кольцо.
- Вставьте решетку в кольцо до фиксации.
- Наденьте кольцо.
- Закрутите кольцо, удерживающее линзу, повернув его по часовой стрелке.
- 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» и вращающийся переключатель в положение OFF. При этом контактные пластины должны уйти внутрь корпуса адаптера.
- Переведите рычажный фиксатор светильника в положение «закрыто». Поверните вращающийся переключатель в нужное положение. 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.

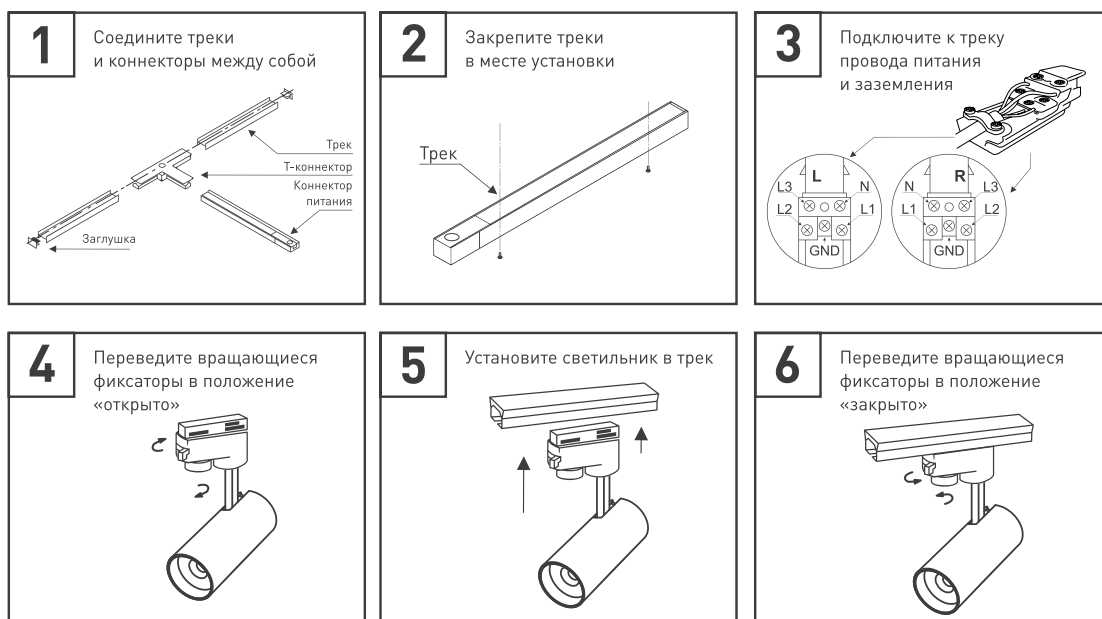


Рис. 2. Установка и подключение светильника