

## Универсальный светодиодный диммер System 3000 Mini

| Спецификация | Арт. №  | Упаковочная единица | Система цен | EAN           |
|--------------|---------|---------------------|-------------|---------------|
|              | 2440 00 | 1/5                 | 02          | 4010337031390 |

### Характеристики

- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, индуктивных трансформаторов с диммированием для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Управление через дополнительные устройства.
- Автоматическая или ручная настройка принципа диммирования в соответствии с нагрузкой (фазовая отсечка по переднему или заднему фронту).
- Показ настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампы включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

### Технические характеристики

|  |                        |
|--|------------------------|
| Номинальное напряжение:  | АС 230 В, 50/60 Гц     |
| Ожидание:  | макс. 0,3 Вт           |
| Присоединенная мощность при 25 °С  |                        |
| - Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по переднему фронту):                     | станд. от 3 до 50 Вт   |
| - Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка по заднему фронту):                       | станд. от 3 до 100 Вт  |
| - Компактная люминесцентная лампа:   | станд. от 3 до 50 Вт   |
| - Лампы накаливания:   | от 20 до 210 Вт        |
| - Высоковольтные галогенные лампы:   | от 20 до 210 Вт        |
| - Трансформаторы Triopic:  | от 20 до 210 Вт        |
| - электронный трансформатор с низковольтным светодиодом (фазовая отсечка по переднему фронту): | станд. от 20 до 50 Вт  |
| - электронный трансформатор с низковольтным светодиодом (фазовая отсечка по заднему фронту):   | станд. от 20 до 100 Вт |

- Обмоточный трансформатор: от 20 до 210 VA  
- обмоточный трансформатор с  
низковольт. светодиодом: станд. от 20 до 50 VA

Дополнительные устройства  
- Механические кнопки без подсветки: неограниченно  
- Вставка дополнительного устройства 2-  
проводн.: неограниченно  
- Вставка дополнительного устройства 3-  
проводн.: 10

Длина провода  
- Дополнительное устройство: макс. 100 м  
- Нагрузка: макс. 100 м

Монтаж: в приборную коробку согласно с DIN 49073 в комбинации с подходящей накладкой

Поперечное сечение соединительных  
проводов  
- Одна жила: макс. 4 мм<sup>2</sup>  
- несколько жил без гильзы для  
оконцевания жил: макс. 4 мм<sup>2</sup>  
- несколько жил с гильзой для  
оконцевания жил: макс. 2,5 мм<sup>2</sup>

Температура окружающего воздуха: от -5 °C до +45 °C

---

## Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Trobic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При помощи кнопочного выключателя нельзя сохранить яркость включения.
- Для установки в подвесные потолки используется встраиваемый адаптер с мини-корпусом 5429 00.
- Если температура окружающей среды выше 25 °C, уменьшите подключенную нагрузку.

---

## Габариты мм

Ø 48

В 19,5