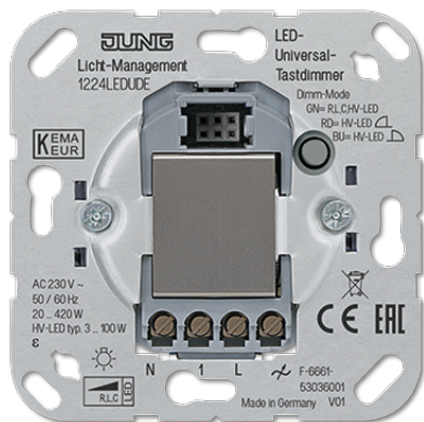


Технический паспорт продукта

Универсальный клавишный LED диммер



Ссылочный номер

1224 LED UDE

Универсальный клавишный светодиодный диммер

Поставка гарантируется до конца 2019 года.

Назначение

- Включение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогеновых ламп, Тropic-трансформаторов, галогеновых ламп, диммируемых индуктивных трансформаторов с галогеновыми или LED-лампами, а также высоковольтных LED и компактных люминесцентных ламп
- Установка в коробку согласно DIN 49073
- Эксплуатация с соответствующей накладкой
- При совместном подключении высоковольтных LED и компактных люминесцентных ламп используйте лампы одного производителя и одного типа.
- Высоковольтные LED и компактные люминесцентные лампы в режиме задержки фазы формируют большой импульсный ток. В зависимости от типа и мощности ламп, подключенная мощность может отличаться от указанных значений.

Характеристики

- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Автоматическая или ручная настройка принципа диммирования
- Светодиодная индикация режима эксплуатации
- Устройство может работать без подключения нейтрали
- Щадящий режим мягкого включения ламп
- Сохранение значения яркости при включении
- Установка минимальной яркости
- Доступно подключение расширений
- Электронная защита от короткого замыкания с постоянным выключением через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Возможно расширение мощности при помощи усилителя мощности.
- Недопустимо подключение высоковольтных светодиодных ламп или компактных люминесцентных ламп совместно с усилителем мощности.
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

Накладки:

клавиша короткого хода: .. 1561.07 ..
 клавиша короткого хода «универсальная»: .. 1561.07 U ..
 eNet радиоприемная клавиша короткого хода: FM .. 1561.07 ..
 датчик движения «стандарт», 1,10 м: .. 1180 ..
 датчик движения «универсальный», 1,10 м: .. 1180-1 ..
 датчик движения «стандарт», 2,20 м: AS .. 1280 ..
 датчик движения «универсальный», 2,20 м: AS .. 1280-1 ..
 потолочный датчик движения: DAW 360 ..
 датчик присутствия «универсальный»: PMU 360 ..

Технические характеристики

Номинальное напряжение: AC 230 В ~, 50/60 Гц
 Потребление в режиме ожидания: макс. 0,5 Вт

Потеря мощности:	макс. 4,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	+5 ... +45 °C
Тип контактов:	ε
Присоединяемая мощность при 25 °C	
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.	
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки	
лампы накаливания:	20 ... 420 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 420 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 420 ВА
При эксплуатации без нулевого провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, TRONIC трансформаторов и индуктивных трансформаторов возрастает до 50 Вт.	
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
резистивная-ёмкостная:	20 ... 420 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 420 ВА
При использовании смешанных нагрузок с индуктивными трансформаторами резистивная нагрузка не должна превышать 50 %.	
При эксплуатации без нейтрали минимальная нагрузка для омически-ёмкостной и омически-индуктивной смешанной нагрузки возрастает до 50 Вт.	
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Снижение мощности	
на каждые 5 °C при превышении температуры 25 °C:	-10 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	-15 %
при установке в комбинациях приборов:	-20 %
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение	
способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	макс. 4 мм ²
многожильный без наконечника:	макс. 4 мм ²
многожильный с наконечником:	макс. 2,5 мм ²
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник:	5
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

