

# Технический паспорт продукта

## Диммер универсальный LED



### Ссылочный номер

UD 1755 REG

### Диммер универсальный LED

REG-корпус 2 TE

### Использование по назначению

- Включение и диммирование света
- Установка на DIN-рейку в распределительную коробку согласно DIN EN 60715
- Управление возможно с помощью кнопок, спутниковой вставкой 2- или 3-проводной, роторной спутниковой вставкой и с кнопкой без фиксации (НО контакт)

### Характеристики

- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Светодиодная индикация режима эксплуатации
- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,3 Вт
Потеря мощности:	около 3,8 Вт
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
Лампы накаливания:	20 ... 420 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 420 W
Электронные трансформаторы:	20 ... 420 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 W
индуктивные трансформаторы:	20 ... 420 VA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	20 ... 100 VA
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт

При выборе настройки LED-отсечка фазы:  
 присоединяемая мощность для  
 высоковольтных LED-ламп тип. 3 ... 400  
 Вт, электронные трансформаторы с  
 низковольтными LED-лампами тип. 20 ...  
 200 Вт.

резистивная-ёмкостная:	20 ... 420 Вт
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
резистивная-индуктивная:	20 ... 420 VA
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,75 ... 4,0 мм <sup>2</sup> x 0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,75 ... 4,0 мм <sup>2</sup> x 0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Количество спутниковых устройств	
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
Роторная спутниковая вставка 3- проводная 1733 DNE:	10
механические кнопки без подсветки:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Ширина монтажа:	36 мм (2 установочных модулей)



Исполнение:  
 1 канал