

# Технический паспорт продукта

## Роторный диммер универсальный LED



### Ссылочный номер

1731 DD

### Роторный диммер универсальный LED

с инкрементальным датчиком  
с входом для спутниковых устройств

### Назначение

- Включение и диммирование света
- Эксплуатация с соответствующей накладкой
- Установка в монтажной коробке согласно DIN 49073

### Характеристики

- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Светодиодная индикация режима эксплуатации
- Устройство может работать без подключения нейтрали
- 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
- Возможно подключение спутников
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Функция карты гостя
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

### Крышки:

серия AS / A: арт.: A 1540 ..  
серия CD: арт.: CD 1540 ..  
серия SL: арт.: SL 1540 ..  
серия LS: арт.: LS 1940 .., .. 1940 ..

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	около 0,35 Вт
Потеря мощности:	около 4 Вт
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 25 °C	
лампы накаливания:	20 ... 420 Вт
ВВ галогенные лампы:	20 ... 420 Вт
электронные трансформаторы:	20 ... 420 Вт

электронные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 420 ВА
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 ВА
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 ВА
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 0,5 ... 4,0 мм <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4,0 мм <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 4,0 мм <sup>2</sup> 2 x 0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Количество спутниковых устройств	
роторная спутниковая вставка 3-проводная 1733 DNE:	10
3-х проводная вставка-спутник 1723 NE:	10
2-х проводная вставка-спутник 1720 NE:	неограниченно
кнопки без фиксации:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

