

# Технический паспорт продукта

## Диммер мини универсальный LED



Ссылочный номер

1724 DM

## Диммер мини универсальный LED

with satellite input

Использование по назначению

- Переключение и диммер освещения
- Operation takes place with a 2- or 3-wire satellite insert, rotary satellite insert or push-button with 1-way NO contact
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

## Характеристики

- Устройство работает по принципу отсечки или задержки фазы
- Тестовый режим для проверки функций
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Display of the set operating mode by means of LED
- Device can be operated without neutral conductor
- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Включение на последнем настроенном уровне яркости или на сохранённом уровне яркости для включения
- Switch-on brightness can be saved permanently
- Minimum brightness can be saved permanently
- 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:           | АС 230 В ~        |
| Частота сети:                     | 50/60 Гц          |
| Потребление в режиме ожидания:    | около 0,3 Вт      |
| Потеря мощности:                  | около 2 Вт        |
| Температура окружающей среды:     | -5 ... +45 °C     |
| Присоединяемая мощность при 25 °C |                   |
| Лампы накаливания:                | 20 ... 210 W      |
| ВВ галогенные лампы:              | 20 ... 210 W      |
| Электронные трансформаторы:       | 20 ... 210 W      |
| Электронные трансформаторы с LV-  | тип. 20 ... 50 Вт |
| LED:                              |                   |
| индуктивные трансформаторы:       | 20 ... 210 BA     |
| индуктивные трансформаторы с LV-  | тип. 20 ... 50 BA |
| LED:                              |                   |
| диммируемые высоковольтная        | тип. 3 ... 50 Вт  |
| светодиодные лампы:               |                   |

|                                                                                                                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| диммируемые компактные люминесцентные лампы:                                                                                               | тип. 3 ... 50 Вт                                                |
| With setting "LED trailing edge phase control" the max. connection power for HV LED lamps and electronic transformers with LV LED doubles. |                                                                 |
| резистивная-ёмкостная:                                                                                                                     | 20 ... 210 W                                                    |
| ёмкостная-индуктивная:                                                                                                                     | не допускается                                                  |
| резистивная-индуктивная:                                                                                                                   | 20 ... 210 BA                                                   |
| омические и ВВ светодиоды:                                                                                                                 | тип. 3 ... 50 Вт                                                |
| омические и компактные люминесцентные лампы:                                                                                               | тип. 3 ... 50 Вт                                                |
| Усилители мощности:                                                                                                                        | пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя        |
| Подключение                                                                                                                                | screw terminals                                                 |
| одножильный провод:                                                                                                                        | 1 x 0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> x 0,75 ... 1,5 мм <sup>2</sup> |
| многожильный без наконечника:                                                                                                              | 1 x 1,0 ... 4,0 мм <sup>2</sup> x 1,0 ... 2,5 мм                |
| многожильный с наконечником:                                                                                                               | 1 x 1,0 ... 2,5 мм <sup>2</sup> x 1,0 ... 1,0 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                                                     |
| Размеры (Ø x В):                                                                                                                           | 48 x 19,5 мм                                                    |
| Тестовый знак:                                                                                                                             | VDE                                                             |

