

# Schede tecniche di Prodotto

## Dimmer mini universale per LED



### Numero di riferimento

1724 DM

### Dimmer mini universale per LED

with satellite input

### Uso conforme

- Azionamento e regolazione dell'illuminazione
- Il comando avviene tramite inserto 2 o 3 fili per derivazioni, inserto rotativo per derivazioni o tasto con contatto NA
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073 in combinazione con un'adeguata copertura
- Montaggio nel vano sporgente o nel vano incassato (n. art. FM-EBG) per controsoffitti

### Caratteristiche del prodotto

- Device works according to the leading edge phase control or trailing edge phase control principle
- Test operation for functional test
- Impostazione automatica o manuale del tipo di regolazione luminosità adatto al carico
- Display of the set operating mode by means of LED
- Device can be operated without neutral conductor
- Azionamento con avviamento dolce per proteggere le lampade
- Azionamento con l'ultima luminosità impostata o la luminosità memorizzata
- Luminosità all'accensione memorizzabile in modo permanente
- Luminosità minima memorizzabile in modo permanente
- Protezione da cortocircuito con arresto durevole al massimo dopo 7 secondi
- Protezione elettronica da surriscaldamento
- Possibilità di ampliamento della potenza con amplificatori di potenza (n. art. ULZ 1755 REG)
- Accessori opzionali: modulo di compensazione per LED, n. art.: KM LED 230 U

### Dati tecnici

Tensione nominale:	AC 230 V ~
Frequenza di rete:	50/60 Hz
Potenza standby:	ca. 0,3 W
Potenza dissipata:	ca. 2 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Potenza di collegamento a 25 °C	
Lampade a incandescenza:	20 ... 210 W
Lampade alogene AT:	20 ... 210 W
Trasformatori elettronici:	20 ... 210 W
Trasformatori elettronici con LED BT:	tip. 20 ... 50 W
Trasformatori induttivi:	20 ... 210 VA
Trasformatori induttivi con LED BT:	tip. 20 ... 50 W
Lampade a LED AT regolabile:	tip. 3 ... 50 W
Lampade fluorescenti compat.:	tip. 3 ... 50 W

With setting "LED trailing edge phase control" the max. connection power for HV LED lamps and electronic transformers with LV LED doubles.

Ohmico-capacitivo:	20 ... 210 W
Capacitivo-induttivo:	non consentito
Ohmico-induttivo:	20 ... 210 VA
Ohmic and HV LED:	tip. 3 ... 50 W
Ohmic and CFL:	tip. 3 ... 50 W
Amplificatori di potenza:	vedi istruzioni amplificatore di potenza
Collegamento:	morsetti a vite
rigido:	1 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
flessibile senza puntalino:	1 x 1,0 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 1,0 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
flessibile con puntalino:	1 x 1,0 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 2 x 1,0 ... 1,0 mm <sup>2</sup>
Number of satellite units	
Inserto 2 fili per derivazioni 1720 NE:	unlimited
Inserto 3 fili per derivazioni 1723 NE:	10
Inserto rotativo 3 fili per derivazioni 1733	10
DNE:	
unlit installation buttons:	unlimited
Total length of extension unit cable:	max. 100 m
Lunghezza complessiva della linea carico:	max. 100 m
Dimensioni (Ø x A):	48 x 19,5 mm
Marchio di controllo:	VDE

