

Productdatablad

Dimmer mini Universeel led



Artikelnr.

1724 DM

Dimmer mini Universeel led

met neventoestellingang

Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van verlichting
- De bediening vindt via neventoestel 2-draads of 3-draads, draaineventoestel of impulsdrukker met maakcontact plaats
- Montage in inbouwdoos met afmetingen volgens DIN 49073 in combinatie met een geschikte deksel
- Montage in opbouwdoos of inbouwadapter voor minibehuizing (art.nr. FM-EBG) voor verlaagde plafonds

Producteigenschappen

- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Testbedrijf voor functionele controle
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand via led
- Apparaat kan eventueel zonder nulleider worden gebruikt
- Inschakelen via lampsparende softstart
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Minimale lichtsterkte kan permanent worden opgeslagen
- Elektronische kortsluitbeveiliging met permanente afschakeling ten laatste na 7 seconden
- Elektronische overtemperatuurbeveiliging
- Uitbreiding van het vermogen is mogelijk met vermogensuitbreiders (art.nr. ULZ 1755 REG)
- Optionele toebehoren: compensatiemodule led, art.nr.: KM LED 230 U

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Stand-by-vermogen:	ca. 0,3 W
Vermogensverlies:	ca. 2 W
Omgevingstemperatuur:	-5 ... +45 °C
Belasting bij 25 °C	
Gloeilampen:	20 ... 210 W
HV-halogenelampen:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's:	20 ... 210 W
Elektronische trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 W
Inductieve trafo's:	20 ... 210 VA
Inductieve trafo's met LV-led:	typisch 20 ... 50 VA
HV-ledlampen dimbaar:	typisch 3 ... 50 W
Spaarlampen dimbaar:	typisch 3 ... 50 W

Bij instelling "Led-faseafsnijding" verdubbelt zich het aansluitvermogen voor HV-ledlampen en elektronische trafo's met NV-led.

Ohms-capacitief:	20 ... 210 W
Capacitief-inductief:	niet toegestaan
Ohms-inductief:	20 ... 210 VA
Ohms en HV-led:	typisch 3 ... 50 W
Ohms en spaarlampen:	typisch 3 ... 50 W
Vermogensuitbreiders:	zie handleiding vermogensuitbreider
Aansluiting:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,75 ... 2,5 mm ² 2 x 0,75 ... 1,5 mm ²
soepel zonder adereindhuls:	1 x 1,0 ... 4,0 mm ² 2 x 1,0 ... 2,5 mm ²
soepel met adereindhuls:	1 x 1,0 ... 2,5 mm ² 2 x 1,0 ... 1,0 mm ²
Aantal toegestane neventoeestellen	
Neventoeestel 2-draads: 1720 NE	onbegrensd
Neventoeestel 3-draads 1723 NE:	10
Draaineventoeestel 3-draads 1733 DNE:	10
onverlichte installatieknop:	onbegrensd
Totale lengte kabel nevenaansluiting:	max. 100 m
Totale lengte lastkabel:	max. 100 m
Afmetingen (Ø x H):	48 x 19,5 mm
Keurmerk:	VDE

