

# Productdatabladeren

## Dimmer Universeel led



### Artikelnr.

1724 DEB

### Dimmer Universeel led

met neventoestelingang

### 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 verlaagde plafonds

### Producteigenschappen

- Apparaat werkt volgens het fasenaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Testbedrijf voor functionele controle
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Weergave van de ingestelde bedienmodus via led
- Apparaat kan eventueel zonder N-leider 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:   | typ. 20 ... 50 W  |
| Inductieve trafo's:   | 20 ... 210 VA     |
| Inductieve trafo's met LV-led:  | typ. 20 ... 50 VA |
| HV-ledlampen dimbaar:   | typ. 3 ... 50 W   |
| Spaarlampen dimbaar:  | typ. 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:                          | typ. 3 ... 50 W  |
| Ohms en spaarlampen:                     | typ. 3 ... 50 W  |
| Vermogensuitbreiders:                    | zie handleiding vermogensuitbreider                                  |
| Aansluiting:                             | schroefklemmen   |
| massief:                                 | 1 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>2 x 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| soepel zonder adereindhuls:              | 1 x 1,0 ... 4,0 mm <sup>2</sup><br>2 x 1,0 ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| soepel met adereindhuls:                 | 1 x 1,0 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>2 x 1,0 ... 1,0 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Aantal toegestane neventoestellen</b> |  |
| Neventoestel 2-draads: 1720 NE           | onbegrensd   |
| Neventoestel 3-draads 1723 NE:           | 10   |
| Draaeventoestel 3-draads 1733 DNE:       | 10   |
| onverlichte installatieknop:             | onbegrensd   |
| Totale lengte kabel nevenaansluiting:    | max. 100 m   |
| Totale lengte lastkabel:                 | max. 100 m   |
| Afmetingen:                              | 97 x 53 x 36 mm  |

