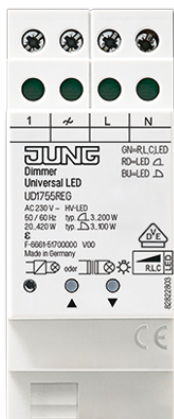


# Productdatablad

## Dimmer Universeel led



### Artikelnr.

UD 1755 REG

### Dimmer Universeel led

inbouwbreedte 2 TE (36 mm)

### Bedoeld gebruik

- Schakelen en dimmen van verlichting
- Montage op montagerail conform EN 60715 in onderverdelers
- De bediening vindt via de impulsdrukknop, neventoestel 2-draads of 3-draads, draaiventtoestel of impulsdrukknop met maakcontact plaats

### Producteigenschappen

- Apparaat werkt volgens het faseaan- of faseafsnijdingsprincipe
- Automatische of handmatige instelling van het bij de last passende dimprincipe
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand via led
- 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. 3,8 W        |
| Omgevingstemperatuur:                         | -5 ... +45 °C    |
| Belasting bij 25 °C                           |                  |
| Gloeilampen:                                  | 20 ... 420 W     |
| HV-halogenenlampen:                           | 20 ... 420 W     |
| Elektronische trafo's:                        | 20 ... 420 W     |
| Elektronische trafo's met LV-led:             | 20 ... 100 W     |
| Inductieve trafo's:                           | 20 ... 420 VA    |
| Inductieve trafo's met LV-led:                | 20 ... 100 VA    |
| HV-ledlampen dimbaar:                         | typ. 3 ... 100 W |
| Spaarlampen dimbaar:                          | typ. 3 ... 100 W |
| Bedrijfsstand led faseafsnijding:             |                  |
| aansluitvermogen voor HV-ledlampen typ.       |                  |
| 3 ... 400 W, elektronische trafo's met NV-led |                  |
| typ. 20 ... 200 W.                            |                  |
| Ohms-capacitief:                              | 20 ... 420 W     |
| Capacitief-inductief:                         | niet toegestaan  |
| Ohms-inductief:                               | 20 ... 420 VA    |

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ohms en HV-led:                       | typ. 3 ... 100 W                                                  |
| Ohms en spaarlampen:                  | typ. 3 ... 100 W                                                  |
| Vermogensuitbreiders:                 | zie handleiding vermogensuitbreider                               |
| Aansluiting                           | schroefklemmen                                                    |
| massief:                              | 1 x 0,75 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| soepel zonder adereindhuls:           | 1 x 0,75 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| soepel met adereindhuls:              | 1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Aantal toegestane neventoestellen     |                                                                   |
| Neventoestel 2-draads: 1720 NE        | onbegrensd                                                        |
| Neventoestel 3-draads 1723 NE:        | 10                                                                |
| Draaïneventoestel 3-draads 1733 DNE:  | 10                                                                |
| onverlichte installatieknop:          | onbegrensd                                                        |
| Totale lengte kabel nevenaansluiting: | max. 100 m                                                        |
| Totale lengte lastkabel:              | max. 100 m                                                        |
| Inbouwbreedte:                        | 36 mm (2 TE)                                                      |



**Uitvoering:**  
1-kanaals