

# Artikeldatenblatt

## Dimmer Universal LED



Artikel-Nr.

UD 1755 REG

### Dimmer Universal LED

REG-Gehäuse 2 TE

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Beleuchtung
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler
- Die Bedienung erfolgt über die Tasten, Nebenstelle 2- oder 3-Draht, Drehnebenstelle oder Taster mit Schließkontakt

### Produkteigenschaften

- Gerät arbeitet nach dem Phasen- oder Phasenabschnittprinzip
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED
- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	ca. 0,3 W
Verlustleistung:	ca. 3,8 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 420 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 420 W
Elektronische Trafos:	20 ... 420 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 W
Induktive Trafos:	20 ... 420 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Bei Einstellung "LED-Phasenabschnitt" verdoppelt sich die maximale Anschlussleistung für HV-LED-Lampen und elektronische Trafos mit NV-LED.	
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 420 W
Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Ohmsch-induktiv:	20 ... 420 VA
Ohmsch und HV-LED:	typ. 3 ... 100 W

Ohmsch und Kompaktleuchtstoffl.:	typ. 3 ... 100 W
Leistungszusätze:	siehe Anleitung Leistungszusatz
Anschluss:	Schraubklemmen
eindräftig:	1 x 0,75 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindräftig ohne Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 4,0 mm <sup>2</sup> 2 x 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
feindräftig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Nebenstellen	
Nebenstelle 2-Draht Art.-Nr. 1720 NE:	unbegrenzt
Nebenstelle 3-Draht Art.-Nr. 1723 NE:	10
Drehnebenstelle 3-Draht Art.-Nr.: 1733	10
DNE:	
unbeleuchtete Installationstaster:	unbegrenzt
Gesamtlänge Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)



**Ausführung:**  
1-kanalig