Artikeldatenblatt

Drehdimmer Universal LED



Artikel-Nr.
1731 DD

Drehdimmer Universal LED

mit Inkrementalgeber
mit Nebenstelleneingang

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Beleuchtung
- Betrieb mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Gerät arbeitet nach dem Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED
- Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden
- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Maximalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Anschluss von Nebenstellen möglich
- Elektronischer Kurzschlussschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Hotelcard-Funktion
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (Art.-Nr. ULZ 1755 REG) möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

Ersatzteil:
Befestigungsmutter Art.-Nr.: MU 173 DD

Abdeckungen:
Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 1740 ..
Serie CD: Art.-Nrn.: CD 1740 ..
Serie LS : Art.-Nrn.: LS 1740 .., .. 1740 ..

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	ca. 0,35 W
Verlustleistung:	ca. 4 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:	typ. 20 ... 100 W
Induktive Trafos:	20 ... 420 VA

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de

Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 100 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 100 W
Betriebsart LED-Phasenabschnitt: Anschlussleistung für HV-LED-Lampen typ. 3 ... 400 W, elektronische Trafos mit NV-LED typ. 20 ... 200 W.	
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
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4,0 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4,0 mm²2 x 0,5 ... 1,5 mm²
Anzahl Nebenstellen	
Drehnebenstelle 3-Draht 1733 DNE:	10
Nebenstelle 3-Draht 1723 NE:	10
Nebenstelle 2-Draht 1720 NE:	unbegrenzt
Taster:	unbegrenzt
Gesamtlänge Nebenstellenleitung:	max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m





ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Telefon +49 (0) 23 55/80 60
Telefax +49 (0) 23 55/80 6189
E-Mail kundencenter@jung.de