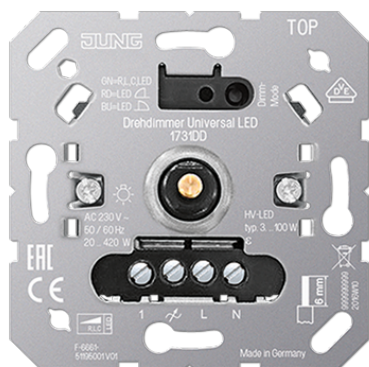


Artikeldatenblatt

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
- Anschluss von Nebenstellen möglich
- Elektronischer Kurzschlusschutz 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

Abdeckungen:

Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 1740 ..

Serie CD: Art.-Nrn.: CD 1740 ..

Serie LS : Art.-Nrn.: LS 1740 .., .. 1740 ..

Tutorial Inbetriebnahme

<https://youtu.be/Pn2TKuLJHgw?feature=shared>

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Nennspannung: | 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 |
| 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 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm ² 2 x 0,5 ... 1,5 mm ² |
| 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 |

