

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 Phasenabschnittsprinzip
- 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.-Nr.: A 1740 ..

Serie CD: Art.-Nr.: CD 1740 ..

Serie LS : Art.-Nr.: 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
Kompaktleuchtsstofflampen 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 Kompaktleuchtsstoffl.:	typ. 3 ... 100 W
Leistungszusätze:	
Anschluss	
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

