

Artikeldatenblatt

Drehdimmer Standard LED



Artikel-Nr.

1730 DD

Drehdimmer Standard LED

mit Inkrementalgeber
ohne 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 Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips
- Gerät kann ohne Neutralleiter betrieben werden
- 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 (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/lAp1SCEi-Y?feature=shared>

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Standby-Leistung:	ca. 0,35 W
Verlustleistung:	ca. 2 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Anschlussleistung bei 25 °C	
Glühlampen:	20 ... 210 W
HV-Halogenlampen:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos:	20 ... 210 W
Elektronische Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 60 W
Induktive Trafos:	20 ... 210 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	typ. 20 ... 60 VA
HV-LED-Lampen dimmbar:	typ. 3 ... 60 W
Kompaktleuchtstofflampen dimmbar:	typ. 3 ... 60 W
Ohmsch-kapazitiv:	20 ... 210 W

Kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig
Ohmsch-induktiv:	20 ... 210 VA
Ohmsch und HV-LED:	typ. 3 ... 60 W
Ohmsch und Kompaktleuchtstoffl.:	typ. 3 ... 60 W
Betrieb ohne Neutralleiter: Mindestlast 50 W.	
Gilt nicht für Lasten mit HV-LED- und	
Kompaktleuchtstofflampen.	
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
Gesamtlänge Lastleitung:	max. 100 m

