

Artikeldatenblatt

Tastdimmer Universal LED



Artikel-Nr.

1711 DF

Tastdimmer Universal LED

mit Nebenstelleneingang

für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT.., ..17180.., ..17180.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360..

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Beleuchtung
- Betrieb mit geeignetem Aufsatz aus dem LB-Management
- Montage in Gerätedose 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 Kurzschlussschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze möglich
- Optionales Zubehör: Kompensationsmodul LED, Art.-Nr.: KM LED 230 U

Abdeckungen:

Steuertaste: .. 1700 ..., .. 1701 ...
Timer Universal Bluetooth: .. 1751 ...
Timer Standard mit Display: .. 1750 D ...
Automatikschalter Standard 1,10 m: .. 17180 ...
Automatikschalter Universal 1,10 m: .. 17181 ...
Automatikschalter Standard 2,20 m: .. 17280 ...
Automatikschalter Universal 2,20 m: .. 17281 ...
Deckenwächter / Präsenzmelder: DWPM 17360 ...

Technische Daten

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 ... 200 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: $1 \times 0.5 \dots 4.0 \text{ mm}^2$ $2 \times 0.5 \dots 2.5 \text{ mm}^2$ feindrähtig ohne Aderendhülse: $1 \times 0.5 \dots 4.0 \text{ mm}^2$

feindrähtig mit Aderendhülse: $1 \times 0,5 \dots 2,5 \text{ mm}^2$ $2 \times 0,5 \dots 2,5 \text{ mm}^2$ $1 \times 0,5 \dots 4,0 \text{ mm}^2$ $2 \times 0,5 \dots 1,5 \text{ mm}^2$

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:

Taster: unbegrenzt
Gesamtlänge Nebenstellenleitung: max. 100 m
Gesamtlänge Lastleitung: max. 100 m
Prüfzeichen: VDE

