



85421200



IP20

Universal-Tastdimmer 1fach Elektronik-Plattform, sonstige

Universal-Tastdimmer 1-fach, Elektronikplattform 2012, niedriger Eigenenergiebedarf, automatische Einstellung der minimalen Starthelligkeit für 230 V LED- und Energiesparlampen, lampenschonender Softanlauf, Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), optionale Feineinstellung der Lastart, mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) mit Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle, auch geeignet für das Aufstecken passender KNX Funk Aufsätze, erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG, keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen, mit Schraubklemmen.

Technische Merkmale

Funktion

- lampenschonender Softanlauf

Spannung

Betriebsspannung 230 V AC

Sicherung

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

Leistung

dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung) 0 ... 65 % (ohne Betauung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

Werkstoff

Werkstoff Kunststoff/Metall
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Abmessungen

Einbautiefe 32 mm

Leuchtstofflampen Steuerung

dimmbare Energiesparlampen 13 ... 80 W

LED Steuerung

dimmbare 230 V LED-Lampen 5 ... 70 W

Glühlampen Steuerung

230 V Glüh- und Halogenlampen 25 ... 400 W

Montage

- mit Spreizkrallen

Anschluss

Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
- mit Schraubklemmen	

Kabel

Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m

Einstellungen

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi

Ausstattung

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Lichtsteuerung, KNX-Funk - Bediensysteme, Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Elektronik-Plattform