

Dimmermodul für das Schalten und Dimmen von elektronischen Vorschaltgeräten

05-711

4 Jahre
Garantie

Dieses Dimmermodul verwenden Sie zum Schalten und Regeln von dimmbaren, elektronischen Vorschaltgeräten (EVSA) für Fluoreszenz-, Kompaktfluoreszenz- oder dimmbare LED-Beleuchtung. Sie bedienen das Gerät mit einem Drucktaster, einer 0 – 10 V-Steuerung oder direkt am Gerät. Der Dimmer kann mit oder ohne Speicherfunktion verwendet werden. Der Dimmer ist mit einem zusätzlichen Speicher für das Speichern von 1 Stimmung ausgestattet. Darüber hinaus hat dieser Dimmer auch eine Panikfunktion: solange diese Funktion aktiviert ist, wird die Beleuchtung maximal gesteuert. LED-Leuchten geben die Funktionsweise der Fehlerdiagnose wieder.

Technische Daten

Dimmermodul für das Schalten und Dimmen von elektronischen Vorschaltgeräten.

- Funktion: Das Dimmermodul ist für das Schalten und Regeln dimmbarer elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstoffbeleuchtungen, kompakte Leuchtstoffbeleuchtungen oder dimmbare LED-Beleuchtungen geeignet. Das Gerät verfügt über einen analogen 1-10V-Stromausgang und eine Schaltleistung von 6A, die zur Schaltung des elektronischen Vorschaltgeräts (EVSA) verwendet wird. Die analoge Steuerung kann eine Leuchtstofflast mit einer Kompensation bis zu 140 μ F schalten und bis zu 50 mA regeln. Sie haben die Auswahl zwischen 3 Bedienungsmodi: 0-10V analoge Steuerung, 1-Drucktasterbedienung und 2-Drucktasterbedienung. Die Drucktasterbedienungen können mit oder ohne Speicher verwendet werden. Die analoge Steuerung verfügt über einen Panikalarm. Dafür kann die Last mit einer Paniktaste (Drucktaster/Schalter) maximal ausgesendet werden, solange die Funktion aktiviert ist, unabhängig davon, in welchem Zustand die Last sich befindet. Je nach gewähltem Bedienungsmodus ist ein Raummodus verfügbar. Einstellbereich abhängig von den angeschlossenen elektronischen Vorschaltgeräten und dem Fabrikanten.
- Leiterquerschnitt
 - 2 x 1,5 mm² oder 1 x 2,5 mm² pro Anschlussklemme
- Eingangsspannung: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Maximaler MCB-Wert: 6 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Anschlussklemmen: 4 Anschlussklemmen oben und 9 Anschlussklemmen unten
- DIN-Abmessungen: 4E
- Abmessungen (HxBxT): 90 x 71,5 x 66 mm
- Kennzeichnung: CE



Niko

05-711 - 08-01-2024

Anschlussplan

