

Universal LED-Schnur-Zwischendimmer Serie 8136

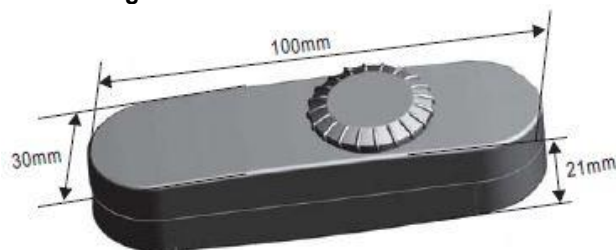


Funktionen

- Minimale Last bis zu 2 W kapazitiver oder ohmscher Last, wie z. B. dimmbare LED-Beleuchtung, Glühlampenbeleuchtung
- Niedervolt Halogen-Beleuchtung mit elektronischen Transformatoren
- Der Dimmer ist mit einem Sanftanlauf ausgestattet, um die Lebensdauer zu verlängern.
- Minimale und maximale Dimmstellung frei wählbar.
- Entspricht den IEC EN60669 und internationalen Sicherheitsnormen.

Parameter	Wert
Versorgungsspannung & Frequenz	100-240V ~ 50Hz / 60Hz
Anwendung	5-60W: Glühlampen, Hochspannung Halogenlampen und elektronischer Abwärtsrichter für Kleinspannungsglühlampen. 2-60W: dimmbare LED-Lampen.
Dimm-Technologie	Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer. Der Dimmmodus kann auch vom Benutzer manuell eingestellt werden.
Kompatible Lasten für den TE-Modus (Werkseinstellung)	 Dimmbare LED-Beleuchtung mit kompatibelem Transformator  Glühlampen, Halogenlampen  LV-Halogen-Beleuchtung mit elektronischen Transformatoren
Betriebstemperatur	0° - 45°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 90% RH

Abmessungen



30 mm x 100 mm x 21 mm

Betrieb

Bedienung des Drehknopfes und des Druckschalters:



Drücken Sie den Knopf zum Ein- und Ausschalten. Drehen Sie den Knopf nach rechts, um die Helligkeit auf die maximale Stufe zu erhöhen. Drehen Sie den Knopf nach links, um die Helligkeit auf die minimale Stufe zu verringern.

Min. Einstellung der Helligkeitsstufe

Lampe im ausgeschalteten Zustand. Halten Sie den Knopf etwa 5 bis 8 Sekunden gedrückt bis die Lampe auf halber Helligkeit erscheint, und lassen Sie dann los. Drehen Sie den Knopf nach links, um die Helligkeit zu verringern, oder drehen Sie den Knopf nach rechts, um die Helligkeit zu erhöhen, bis Sie die gewünschte Mindesthelligkeit eingestellt haben. Drücken Sie den Knopf erneut kurz, um die Lampe auszuschalten, es wird bestätigt und die Einstellung gespeichert.

Hinweis: Die Einstellung muss innerhalb von 15 Sekunden vorgenommen werden, wenn nein, tritt eine Zeitüberschreitung auf und das Programm wird automatisch beendet, ohne zu speichern

Betriebsmodus wählen



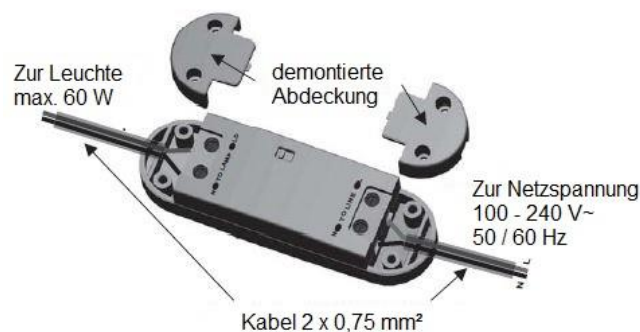
TE: Phasenabschnitt (Werkseinstellung), geeignet für die meisten LED-Lampen

LE: Phasenanschnitt für speziell benötigte LED-Lampe, NICHT EINSTELLEN, wenn nicht erforderlich (Siehe Bemerkung 2)

Bemerkung:

1. Es können mehrere kompatible Verbraucher verwendet werden, solange die Gesamtleistung der Lampe die maximale Nennlast des Dimmers nicht überschreitet.
2. Einige Lampen können im kalten Zustand unerwartete Leistungsmerkmale aufweisen. Die Dimmleistung sollte sich verbessern, nachdem sich die Lampe erwärmt hat. Falls eine Lampe flackert, kann der Dimmmodus geändert werden.

Anschlussbild



vB 19.09.2024

WARNUNG: GEFAHR EINES STROMSCHLAGS

Am Ausgang des Dimmers kann eine gefährliche Spannung vorhanden sein, obwohl die Helligkeit auf Null eingestellt ist. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.