

System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---|-------------|-----|--------------------|----|---------------|
|  | 2450 00 | 1/5 | 91,69 | 02 | 4010337031406 |

Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Maximalhelligkeit einstellbar (ab Index I04).

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Nennspannung: | AC 230 V, 50/60 Hz |
| Stand-by: | max. 0,35 W |
| Anschlussleistung bei 25 °C | |
| - HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt): | typ. 3 bis 60 W |
| - HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt): | typ. 3 bis 120 W |
| - Kompaktleuchtstofflampe: | typ. 3 bis 60 W |
| - Glühlampen: | 20 bis 210 W |
| - HV-Halogen: | 20 bis 210 W |
| - Tronic-Trafos: | 20 bis 210 W |
| - elektronischer Trafo mit NV-LED: | typ. 20 bis 60 W |
| - gewickelter Trafo: | 20 bis 210 VA |
| - gewickelter Trafo mit NV-LED: | typ. 20 bis 60 VA |
| Leitungslänge | |
| - Last: | max. 100 m |
| Montage: | in Gerätedose nach DIN 49073 |
| Einbautiefe: | 24 mm |

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
 - Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
 - Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
 - Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.
-