

System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort

| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---------------|-------------|-----|--------------------|----|---------------|
| | 2455 00 | 1/5 | 120,95 | 02 | 4010337031413 |

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.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Hotel-Card-Funktion aktivierbar: Licht schaltet nach Spannungsunterbrechung "Ein" (ab Index 01).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

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 100 W |
| - HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt): | typ. 3 bis 400 W |
| - Kompaktleuchtstofflampe: | typ. 3 bis 100 W |
| - Glühlampen: | 20 bis 420 W |
| - HV-Halogen: | 20 bis 420 W |
| - Tronic-Trafos: | 20 bis 420 W |
| - elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt): | typ. 20 bis 100 W |
| - elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt): | typ. 20 bis 200 W |
| - gewickelter Trafo: | 20 bis 420 VA |
| - gewickelter Trafo mit NV-LED: | typ. 20 bis 100 VA |
| Nebenstellen | |
| - unbeleuchtete mechanische Taster: | unbegrenzt |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| - Nebenstelleneinsatz 2-Draht: | unbegrenzt |
| - Nebenstelleneinsatz 3-Draht: | max. 10 |
| Leitungslänge | |
| - Nebenstelle: | max. 100 m |
| - Last: | max. 100 m |
| Montage: | in Gerätedose nach DIN 49073 |
| Einbautiefe: | 24 mm |
| Anschlussquerschnitt | |
| - eindrätig: | max. 4 mm ² |
| - feindrätig ohne Aderendhülse: | max. 4 mm ² |
| - feindrätig mit Aderendhülse: | max. 4 mm ² |
| 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.
-