

**System 3000 Universal-LED-vriddimmerinsats Komfort**

| Specifikation | Artikelnr.         | FE  | PS | EAN           |
|---------------|--------------------|-----|----|---------------|
|               | 2455 00<br>1360511 | 1/5 | 02 | 4010337031413 |

**Egenskaper**

- Koppling och dimring av glödlampor, HV-halogenlampor, elektroniska transformatorer för halogen- eller LED-lampor, dimbara induktiva transformatorer för halogen- eller LED-lampor, HV-LED- eller kompaktlysrör.
- Biapparater kan anslutas.
- Automatiskt eller manuellt inställning av lämplig dimringsprincip för lasten (fassnitt eller fasfrånsnitt).
- Indikering av inställt driftläge med LED.
- Lampskonande tändning.
- Inkopplingsljusstyrka kan lagras permanent.
- Koppla/Sätta på med senaste inställda ljusstyrka eller med förinställd ljusstyrka.
- Hotellkortsfunktion kan aktiveras: Belysningen tänds efter spänningsavbrott "Till" (från index 01).
- Minimal ljusstyrka kan ställas in.
- Elektroniskt kortslutningsskydd.
- Elektroniskt övertemperaturskydd.
- Drift med och utan nolledaranslutning.

**Tekniska data**

Märkspänning: AC 230 V, 50/60 Hz

Standby: max. 0,35 W

Anslutningsledning vid 25 °C

- |                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| - HV-LED-lampor (fassnitt):                          | Typ. 3 till 100 W   |
| - HV-LED-lampor (fasfrånsnitt):                      | Typ. 3 till 400 W   |
| - Kompaktlysrör:                                     | Typ. 3 till 100 W   |
| - Glödlampor:                                        | 20 till 420 W       |
| - HV-halogen:                                        | 20 till 420 W       |
| - Tronic-Trafos:                                     | 20 till 420 W       |
| - Elektronisk transformator med LV-LED (fassnitt):   | Typ. 20 till 100 W  |
| - Elektronisk transformator med LV-LED (fasavsnitt): | Typ. 20 till 200 W  |
| - Lindad transformator:                              | 20 till 420 VA      |
| - Lindad transformator med LV-LED:                   | typ. 20 till 100 VA |

Biapparater

- Mekanisk tryckknapp utan belysning: obegränsat

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| - Biapparatsinsats 2-tråds:    | obegränsat                     |
| - Biapparatsinsats 3-tråds:    | max. 10                        |
| Ledningslängd                  |                                |
| - Biapparat:                   | max. 100 m                     |
| - Last:                        | max. 100 m                     |
| Montering:                     | i apparatdosa enligt DIN 49073 |
| Inbyggnadsdjup:                | 24 mm                          |
| Anslutningsarea                |                                |
| - Entråds:                     | max. 4 mm <sup>2</sup>         |
| - femtråds utan ledarändhylsa: | max. 4 mm <sup>2</sup>         |
| - fintråds utan ledarändhylsa: | max. 4 mm <sup>2</sup>         |
| Omgivningstemperatur:          | -5 °C till +45 °C              |

---

## Hänvisningar

- Det går principiellt att använda dimmern utan att nolledaren ansluts. En del LED- och CFLi-lampor gör dock nolledaranslutningen nödvändig för att flimmer ska kunna undvikas.
  - Vid drift utan nolledare ökar mista last för glödlampor, HV-halogen, Tronic-trafos och lindade transformatorer till 50 W.
  - Elektroniska transformatorer och förkopplingsdon för LED-ljuskällor kan användas med den dimringsmetod som tillverkaren anger.
  - Vid omgivningstemperatur på över 25 °C ska ansluten last reduceras.
-