

## System 3000 Universal-LED-vriddimmerinsats Standard

Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	2450 00	1/5	02	4010337031406

### 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.
- Automatisk inställning av lämplig dimringsprincip för belastningen (infasning eller utfasning).
- Lampskonande tändning.
- Inkopplingsljusstyrka kan lagras permanent.
- Koppla/Sätta på med senaste inställda ljusstyrka eller med förinställd ljusstyrka.
- 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 60 W
- HV-LED-lampor (fasfrånsnitt): Typ. 3 till 120 W
- Kompaktlysrör: Typ. 3 till 60 W
- Glödlampor: 20 till 210 W
- HV-halogen: 20 till 210 W
- Tronic-Trafos: 20 till 210 W
- Elektronisk transformator med LV-LED: Typ. 20 till 60 W
- Lindad transformator: 20 till 210 VA
- Lindad transformator med LV-LED: typ. 20 till 60 VA

Ledningslängd

- Last: max. 100 m

Montering: i apparatdosa enligt DIN 49073

Inbyggnadsdjup: 24 mm

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.
-