

System 3000 Universal-LED-vriddimmerinsats Komfort



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	2455 00 1360511	1/5		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.
- Maximal ljusstyrka kan ställas in (från index I05).

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 (fasavschnitt):	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
- 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 mm²
- femtråds utan ledarändhylsa: max. 4 mm²
- fintråds utan ledarändhylsa: max. 4 mm²

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.
-