© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

System 3000 universal-LED-dimmer Mini



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
	2440 00 1360537	1/5		4010337031390

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.
- Manövrering via biapparater.
- 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.
- 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. 0,3 W
Anslutningsledning vid 25 °C	
- HV-LED-lampor (fassnitt):	Typ. 3 till 50 W
- HV-LED-lampor (fasfrånsnitt):	Typ. 3 till 100 W
- Kompaktlysrör:	Typ. 3 till 50 W
- Glödlampor:	20 till 210 W
- HV-halogen:	20 till 210 W
- Tronic-Trafos:	20 till 210 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fassnitt):	Typ. 20 till 50 W
- Elektronisk transformator med LV-LED (fasavsnitt):	Typ. 20 till 100 W
- Lindad transformator:	20 till 210 VA
- Lindad transformator med LV-LED:	typ. 20 till 50 VA
Biapparater	
- Mekanisk tryckknapp utan belysning:	obegränsat

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

- Biapparatsinsats 2-tråds:	obegränsat
- Biapparatsinsats 3-tråds:	10
Ledningslängd	
- Biapparat:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Montering:	i apparatdosa enligt DIN 49073 i kombination med lämplig täckplatta
Anslutningsarea	
- Entråds:	max. 4 mm²
- fintrådig utan ledarändhylsa:	max. 4 mm²
- fintrådig med ledarändhylsa:	max. 2,5 mm²
Omgivningstemperatur:	-5 °C till +45 °C
Mått:	Ø 48 H 19,5 mm

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.
- Med en knapp kan inkopplingsljusstyrkan inte sparas.
- Inbyggnadsadaptern minikapsling är avsedd för montering i mellantak.5429 00.
- Vid omgivningstemperatur på över 25 °C ska ansluten last reduceras.
