GIRA Datenblatt

© Copyright by Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.at

System 3000 Universal-LED-Dimmer Mini

Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	2440 00	1/5	97,84	02	4010337031390

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.
- Bedienung über Nebenstellen.
- 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.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Stand-by: max. 0,3 W

Anschlussleistung bei 25 °C

- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt): typ. 3 bis 50 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt): typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe: typ. 3 bis 50 W
- Glühlampen: 20 bis 210 W
- HV-Halogen: 20 bis 210 W
- Tronic-Trafos: 20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED typ. 20 bis 50 W
(Phasenanschnitt):

- elektronischer Trafo mit NV-LED typ. 20 bis 100 W

(Phasenabschnitt):
- gewickelter Trafo:
- gewickelter Trafo mit NV-LED:

20 bis 210 VA
typ. 20 bis 50 VA

Nebenstellen

- unbeleuchtete mechanische Taster: unbegrenzt

GIRA Datenblatt

katalog.gira.at

© Copyright by Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.at

- Nebenstelleneinsatz 2-Draht: unbegrenzt

- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:

Leitungslänge

- Nebenstelle: max. 100 m - Last: max. 100 m

Montage: in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung

Anschlussquerschnitt

- eindrähtig: max. 4 mm² - feindrähtig ohne Aderendhülse: max. 4 mm² - feindrähtig mit Aderendhülse: max. 2,5 mm²

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Abmessungen: Ø 48 H 19,5 mm

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.
- Mit einem Taster kann die Einschalthelligkeit nicht gespeichert werden.
- Zum Einbau in Zwischendecken dient der Einbauadapter Minigehäuse 5429 00.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.