© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

System 3000 universeel led-draaidimmer-basiselement Komfort



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2455 00	1/5	125,55	02	4010337031413

Kenmerken

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogeenlampen, elektronische trafo's voor halogeen- of led-lampen, dimbare inductieve trafo's voor halogeen- of led-lampen, HV-led- of spaarlampen.
- Aansluiten van neveneenheden mogelijk.
- Automatische of handmatige instelling van het bij de belasting passende dimprincipe (faseaan- of faseafsnijding).
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand door middel van led.
- Lampbeschermend inschakelen.
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen.
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte.
- Hotel-Card-functie activeerbaar: licht schakelt na spanningsonderbreking 'In' (vanaf index 01).
- Minimale lichtsterkte instelbaar.
- Elektronische kortsluitbeveiliging.
- Elektronische oververhittingsbeveiliging.
- Gebruik met en zonder nuldraadaansluiting.
- Maximale lichtsterkte instelbaar (vanaf index I05).

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,35 W
Aansluitvermogen bij 25 °C	
- HV-ledlampen (faseaansnijding):	typ. 3 tot 100 W
- HV-ledlampen (faseafsnijding):	typ. 3 tot 400 W
- Spaarlamp:	typ. 3 tot 100 W
- Gloeilampen:	20 tot 420 W
- HV-halogeen:	20 tot 420 W
- Tronic-trafo's:	20 tot 420 W
- elektronische trafo met NV-led (faseaansnijding):	typ. 20 tot 100 W
- elektronische trafo met NV-led (faseafsnijding):	typ. 20 tot 200 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 420 VA
- gewikkelde trafo met NV-led:	typ. 20 tot 100 VA

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

Neveneenheden	
- Onverlichte mechanische drukcontacten:	onbeperkt
- Neveneenheid-basiselement 2-draads:	onbeperkt
- Neveneenheid-basiselement 3-draads:	Max. 10
Kabellengte	
- Neveneenheid:	max. 100 m
- Belasting:	max. 100 m
Montage:	in apparaatdoos conform DIN 49073
Inbouwdiepte:	24 mm
Aansluitingdoorsnede	
- eendradig:	max. 4 mm²
- fijndradig zonder adereindhuls:	max. 4 mm²
- fijndradig met adereindhuls:	max. 4 mm²
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- In principe is het bedrijf van de dimmer zonder aansluiting van de nuldraad mogelijk. Bij sommige led- en CFLi-lichtbronnen is ter voorkoming van flikkeringen echter nuldraadaansluiting vereist.
- Bij gebruik zonder nuldraad bedraagt de minimale belasting voor gloeilampen, HV-halogeen, Tronic-trafo's en gewikkelde trafo's 50 W.
- Elektronische trafo's en voorschakelapparaten voor led-lichtbronnen kunnen met de door de fabrikant aangegeven dimprocedure worden gebruikt.
- Bij een hogere omgevingstemperatuur dan 25 °C moet de aangesloten last gereduceerd worden.
