# GIRA Datablad



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

www.gira.com

**System 3000 universeel led-draaidimmer-basiselement Standard**



| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  | 2450 00 | 1/5 | 91,69 | 02 | 4010337031406 |

**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.
- Automatische instelling van het bij de belasting passende dimprincipe (faseaan- of faseafsnijding).
- Lampbeschermend inschakelen.
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen.
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte.
- Minimale lichtsterkte instelbaar.
- Elektronische kortsluitbeveiliging.
- Elektronische oververhittingsbeveiliging.
- Gebruik met en zonder nuldraadaansluiting.
- Maximale lichtsterkte instelbaar (vanaf index I04).

**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 60 W |
| - HV-ledlampen (faseafsnijding): | typ. 3 tot 120 W |
| - Spaarlamp: | typ. 3 tot 60 W |
| - Gloeilampen: | 20 tot 210 W |
| - HV-halogeen: | 20 tot 210 W |
| - Tronic-trafo's: | 20 tot 210 W |
| - elektronische trafo met NV-led: | typ. 20 tot 60 W |
| - gewikkelde trafo: | 20 tot 210 VA |
| - gewikkelde trafo met NV-led: | typ. 20 tot 60 VA |
| Kabellengte | |
| - Belasting: | max. 100 m |
| Montage: | in apparaatdoos conform DIN 49073 |
| Inbouwdiepte: | 24 mm |

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

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



| | |
|---|---|
| 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.

---