

## System 3000 universeel led-draaidimmer-basiselement Standard



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2450 00	1/5	85,43	02	4010337031406

### Kenmerken

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, 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.

### 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-halogenen:	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
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-halogenen, 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.
-