

## System 3000 universeel leddimmer-basiselement Komfort

Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5401 00	1/5	129,11	02	4010337048268

### 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.
- 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 indexstand 02).
- Minimale lichtsterkte instelbaar.
- Elektronische kortsluitbeveiliging.
- Elektronische oververhittingsbeveiliging.
- Gebruik met en zonder nuldraadaansluiting.
- Tastdimmer.

Combinatie met RF bedieningselement-opzetstuk 1-voudig/2-voudig voor KNX

- Dimactor 1-voudig.
- Sensorkanaal 1-voudig of 2-voudig.
- Lokale besturing van het System 3000 basiselement mogelijk.
- Draadloze besturing van andere apparaten voor KNX als sensor mogelijk.
- Functieselectie van het basiselement: dimgedrag en dimkarakteristiek instelbaar, Soft-aan en Soft-uit-functie, Fading-functie, trappenhuisfunctie met uitschakelwaarschuwing, scènefunctie (16 scènes), vergrendelfunctie, tijdvertragingen. Ingang neveneenheid als aanvullend bedieningspunt voor het System 3000 basiselement of voor de draadloze besturing van andere KNX apparaten als sensor mogelijk.

### Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 tot 0,5 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-halogeën:	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 (faseaansnijding):	typ. 20 tot 200 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 420 VA
- gewikkelde trafo met NV-led:	typ. 20 tot 100 VA

#### Neveeneenheden

- Onverlichte mechanische drukcontacten:	onbeperkt
- Neveeneenheid-basiselement 2-draads:	onbeperkt
- Neveeneenheid-basiselement 3-draads:	Max. 10

#### Kabellengte

- Belasting:	max. 100 m
- Neveeneenheid:	max. 100 m

Inbouwdiepte:	24 mm
---------------	-------

Montage:	in inbouwdoos conform DIN 49073
----------	---------------------------------

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-halogeën, 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.
-