

System 3000 universeel leddimmer-basiselement Komfort



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5401 00	1/5	124,86	02	4010337048268

Kenmerken

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, elektronische trafo's voor halogenen- of led-lampen, dimbare inductieve trafo's voor halogenen- 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 aansluiting van neutrale geleider.
- 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 (faseafsnijding):	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 neutrale geleider mogelijk. Bij sommige led- en CFLi-lichtbronnen is ter voorkoming van flikkeringen echter aansluiting van de neutrale geleider vereist.
 - Bij gebruik zonder neutrale geleider 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.
-