

System 3000 universeel leddimmer-basiselement Komfort



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|--------------------|----|---------------|
|  | 5401 00 | 1/5 | 134,02 | 02 | 4010337048268 |

Merkmale

- 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 Multi bedieningselement-opzetstuk 1-voudig/2-voudig voor KNX

- Dimactor 1-voudig.
- Sensorkanaal 1-voudig resp. 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.
- Maximale lichtsterkte instelbaar (vanaf index I06).

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| 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-halogenen: | 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 |

Hinweise

- 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.
-