

System 3000 universeel led-draaidimmer-basiselement Komfort



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2455 00 4817493	1/5	97,72	02	4010337031413

Kenmerken

- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, elektronische trafo's voor halogeen- of ledlampen, dimbare inductieve trafo's voor halogeen- of ledlampen, 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 te activeren: licht schakelt na spanningsonderbreking 'Aan' (vanaf index 01).
- Minimale lichtsterkte instelbaar.
- Elektronische kortsluitbeveiliging.
- Elektronische oververhittingsbeveiliging.
- Gebruik met en zonder aansluiting neutrale geleider.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Standby:	max. 0,35 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 LV-led:	typ. 20 tot 100 VA
Neveneenheden	
- Onverlichte mechanische drukcontacten:	ombegrensd

- Basiselement voor neveneenheid 2-draads: onbegrensd
- Basiselement voor neveneenheid 3-draads: max. 10

Kabellengte

- Neveneenheid: max. 100 m
- Belasting: max. 100 m

Montage: in apparaatdoos conform DIN 49073

Inbouwdiepte: 24 mm

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45°C

Aanwijzingen

- In principe is gebruik van de dimmer zonder aansluiting van de neutrale geleider mogelijk. Bij sommige LED- en CFL-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-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.
-