


System 3000 universal-LED-dimmeinnsats Standard



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5400 00 1400327	1/5	02	4010337047995

Egenskaper

- Kobling og dimming av glødelamper, HV-halogenlamper, elektroniske transformatorer til halogen- eller LED-lamper, dimbare induktive transformatorer til halogen- eller LED-lamper, HV-LED- eller kompaktlysrør.
- Automatisk eller manuell innstilling av dimmerprinsippet som passer til belastningen (fasesnitt eller faseavsnitt).
- Valgt driftsmodus vises av LED.
- Egenskaper som beskytter lampen.
- Innkoblingslysstyrke kan lagres permanent.
- Slå på med sist innstilt lysstyrke eller lagret innkoblingslysstyrke.
- Minimumslysstyrke kan stilles inn.
- Elektronisk kortslutningsvern.
- Elektronisk overtemperaturvern.
- Drift med og uten nulledertilkobling.
- Touchdimmer.

Kombinasjon med KNX RF betjeningsmodul enkel/dobbel

- Dimmeaktuator enkel.
- Sensorkanal enkel eller dobbel.
- Lokal styring av system 3000-innsatsen mulig.
- Trådløs styring av KNX-enheter som sensor mulig.
- Funksjonsvalg for innsatsen:
 - Justerbar dimming, trappeoppgangsfunksjon, scenefunksjon, sperrefunksjon, tidsforsinkelser.

Tekniske data

Nominell spenning: AC 230 V, 50/60 Hz

Standby: 0,1 til 0,5 W

Tilkoblingseffekt ved 25 °C

- HV-LED-lamper (fasesnitt): vanl. 3 til 60 W
- HV-LED-lamper (faseavsnitt): type 3 inntil 120 W
- Kompaktlysrør: vanl. 3 til 60 W
- Glødelamper: 20 til 210 W
- HV-halogenlamper: 20 til 210 W
- Gira-Tronic-transformatorer: 20 til 210 W

- elektronisk transformator med NV-LED (fasesnitt):	type 20 inntil 60 W
- elektronisk transformator med NV-LED (faseavsnitt):	type 20 inntil 120 W
- viklet transformator:	20 til 210 VA
- viklet transformator med NV-LED:	type 20 inntil 60 VA
Ledningslengde	
- Last:	Maks. 100 m
Monteringsdybde:	24 mm
Montering:	i apparatboks etter DIN 49073
Omgivelsestemperatur:	-5 °C til +45 °C

Merknader

- Dimmeren kan i prinsippet brukes uten tilkobling av nullederen. For å unngå blafring er det imidlertid nødvendig å koble til nullederen i forbindelse med enkelte LED- og CFLi-lyskilder.
 - Ved drift uten nulleder øker minstelasten for glødelamper, HV-halogen, Tronic-transformatorer og viklede transformatorer til 50 W.
 - Elektroniske trafoer og forkoblingsenheter for LED-lyskilder kan brukes i den dimmeprosedyren som er oppgitt av produsenten.
 - Ved høyere omgivelsestemperatur enn 25 °C skal man redusere tilkoblet last.
-