

System 3000 universal-LED-dimmeinnsats Komfort

Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
	5401 00	1/5	02	4010337048268

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.
- Slaver kan tilkobles.
- Automatisk eller manuell innstilling av dimmerprinsippet som passer til lasten (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.
- Hotellkortfunksjon kan aktiveres: Lyset kobles inn etter spenningsavbrudd (fra indeksversjon 02).
- Minimumslysstyrke kan stilles inn.
- Elektronisk kortslutningsvern.
- Elektronisk overtemperaturvern.
- Drift med og uten nulledertilkobling.
- Touchdimmer.

Kombinasjon med RF betjeningspåsats enkel / dobbel for KNX

- Dimmeaktuator enkel.
- Sensorkanal enkel el. dobbel.
- Lokal styring av system 3000-innsatsen mulig.
- Trådløs styring av andre enheter for KNX som sensor er mulig.
- Funksjonsvalg for innsatsen: Dimmeegenskaper og dimmekarakteristikk kan stilles inn, myk inn- og utkobling, fading-funksjon, trappeoppgangsfunksjon med forvarsel om utkobling, scenefunksjon (16 scener), sperrefunksjon, tidsforsinkelser. Underenhetinngang som ekstra betjeningspunkt for System 3000 innsats eller for trådløs styring av andre KNX enheter som sensor mulig.

Tekniske data

Nominell spenning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Beredskapsmodus:	0,1 til 0,5 W
Tilkoblingseffekt ved 25 °C	
- HV-LED-lamper (fasesnitt):	vanl. 3 til 100 W
- HV-LED-lamper (faseavsnitt):	vanl. 3 til 400 W
- Kompaktlysrør:	vanl. 3 til 100 W

- Glødelamper:	20 til 420 W
- HV-halogenlamper:	20 til 420 W
- Tronic-transformatorer:	20 til 420 W
- elektronisk transformator med LV-LED (fasesnitt):	vanl. 20 til 100 W
- elektronisk transformator med LV-LED (faseavsnitt):	vanl. 20 til 200 W
- viklet transformator:	20 til 420 VA
- viklet transformator med LS-LED:	type 20 inntil 100 VA

Slaver

- mekaniske trykknappar uten lys:	ubegrenset
- Underenhetsinnsats 2-tråds:	ubegrenset
- Underenhetsinnsats 3-tråds:	maks. 10

Ledningslengde

- Last:	maks. 100 m
- Underenhet:	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 flimring er det imidlertid nødvendig å koble til nullederen i forbindelse med enkelte LED- og CFLi-lyskilder.
 - Ved drift uten nulleleder øker minstelasten for glødelamper, HV-halogen, Tronic-trafoer og viklede trafoer til 50 W.
 - Elektroniske transformatorer og ballaster for LED-lyskilder kan brukes i den dimmeprosedyren som er oppgitt av produsenten.
 - Ved høyere omgivelsestemperatur enn 25 °C skal man redusere tilkoblet last.
-