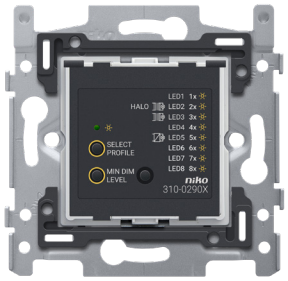
Base for universal push button dimmer PLC interference suppression 3-300 W, 2 wire

310-02901

4 year warranty

Base for a universal push button dimmer with powerline communication interference suppression, 2-wire connected with a capacity of 3-300 W. A finishing set XXX-31002 and faceplate in a colour of your choice should be ordered separately.



Tekniske data

Base for universal push button dimmer PLC interference suppression 3-300 W, 2 wire.

- Funktion: Universel planforsænket lysdæmper med tryk til kapacitive, induktive og resistive belastninger, inklusive dæmpbar LED-lamper. Omvendt fasestyring til ohmske og kapacitive belastninger. Fasestyring til induktive belastninger. Aktivér ved at trykke på knappen, og juster ved at dreje på drejeknappen. Kan anvendes som 1-polet afbryder, korrespondanceafbryder eller mellemkobling. Brug med eller uden hukommelse, kan indstilles ved hjælp af trykknapindgang. Minimum dæmpningsniveau kan indstilles for et optimalt dæmningsområde og for at undgå, at lamper flimrer eller slukker ved det minimale dæmningsniveau. Ikke-flygtig hukommelse. Til brug med eller uden lysværdihukommelse.
- Minimumsbelastning: 3 W
- Maksimal belastning halogenlamper 230 V: 300 W
- Maksimal belastning elektronisk transformer: 300 VA
- Maksimal belastning jerkerne transformer: 300 VA
- Maksimal belastning glødelamper: 300 W
- Maksimal belastning LED-lamper: 200 W (lampetype bestemmer det maksimale antal lamper)
- Maksimal belastning torodial kernetransformer: 300 VA
- Støjfri: ja
- PLC interferensundertrykkelse: denne lysdæmper er udstyret med støjdæmning af PLC-signaler (frekvensdyk op til 3 Hz). Denne integrerede støjdæmpning forsøger at fjerne så mange forstyrrende signaler som muligt fra elnettet, for at de fleste lamper kan fungere optimalt, uden at de blinker eller brummer.
- Beskyttelse mod overbelastning: beskyttelse mod termisk overbelastning. Beskyttelse mod repetitiv overbelastning. Funktion til automatisk nulstilling af beskyttelserne
- Kortslutningssikker: beskyttet mod elektronisk kortslutning
- Indmuringsramme
  - metaltykkelse 1 mm
  - efter skæring galvaniseret på alle sider også på skærefladerne
  - med 4 riller med skruehul på 7 mm
  - med 4 skruehuller (indikeret med et skruesymbol) med en diameter på 3 mm til montering på paneler
- Fastgørelsesmetode
  - med skruer til enkel montering på monteringsunderlag med gribeflader
- Kabelforbindelse
  - kontakterne er udstyret med skrueterminaler til fastgørelse af ledningerne.
- Tilslutningsklemmer
  - 2 x 2,5 mm^2 pr. tilslutningsklemme
- Slutgrænse: Både øverst og nederst er rammen til forsænket montering udstyret med en mørkegrå slutgrænse i plastic. Denne grænse er fremstillet af PC+ASA og er smeltet på rammen til forsænket montering. Hjørnerne på de to slutgrænser er udstyret med rektangulære åbninger (7,9 x 1,5 mm), der hver indeholder en karabinhage, der kan drejes i flere retninger. Takket være karabinhagerne sikrer de 4 rektangulære åbninger, at den forsænkede surroundplade altid kan fastgøres fladt til væggen, selv i tilfælde af pudsarbejde, der ikke er udført ordentligt. Dette virker i to retninger: Hvis dåsen til

forsænket montering ikke flugter med pudsarbejdet, kan den flerpositionerede karabinhage kompensere for en margen på 1 til 1,2 mm margin; hvis dåsen til forsænket montering sidder for dybt inde i pudsarbejdet, kan karabinhagerne kompensere for en margen på 1,8 mm. Slutgrænserne har derudover 4 runde åbninger, der sikrer korrekt placering af den forsænkede surroundplade i forhold til centralpladen.

- Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Tilslutningsklemmer: 3 tilslutningsklemmer
- Omgivelsestemperatur: -5 – +40 °C
- Kapslingsklasse: IP41 for kombinationen af en mekanisme, centralplade og en forsænket surroundplade
- Vandalklasse: Kombinationen af en base, afdækning og en ramme har en vandalklasse på IK06
- Indmuringsdybde: 400 mm minimumsdybde for dåse til forsænket montering:
- Godkendelse: CE