

Sokkel voor universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 3 – 300 W, 2-draads

310-03901

4 jaar
garantie

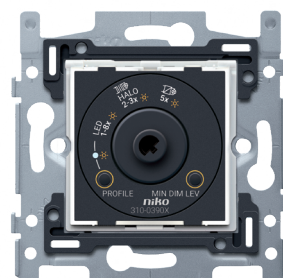
Sokkel voor een universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, tweedraads aangesloten met een vermogen van 3 tot 300 W. Een afwerkingsset XXX-31003 en afdekplaat in een kleur naar keuze moeten afzonderlijk besteld worden.

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

Technische gegevens

Sokkel voor universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 3 – 300 W, 2-draads.

- Functie: Universele inbouwdimmer met draaiknopregeling voor capacatieve, inductieve en resistieve belastingen inclusief dimbare ledlampen. Faseafsnijding voor resistieve en capacatieve belastingen. Faseaansnijding voor inductieve belastingen. Inschakelen door op de knop te drukken en regelen door aan de knop te draaien. Kan gebruikt worden in enkelpolige schakelingen. Bij een wissel- of kruisschakeling vervang je de wissel/kruisschakelaar door de dimmer met één of meerdere drukknopextensies 170-0000x waarbij je de bedrading aansluit zoals aangegeven in de handleiding of technische catalogus Gebruik met of zonder geheugen, instelbaar via de drukknopingang. Minimumdimniveau is instelbaar voor een optimaal dimbereik en het vermijden van knipperende of uitdovende lampen op een minimumdimstand. Onverliesbaar geheugen. Voor gebruik met of zonder lichtwaardegeheugen.
- Minimale belasting: 3 W
- Maximale belasting elektronische transformator: 300 VA
- Maximale belasting gewikkelde transformator: 300 VA
- Maximale belasting ringkerntransformator: 300 VA
- Maximale belasting dimbare ledlampen in faseaansnijding: 100 W
- Maximale belasting dimbare ledlampen in faseafsnijding: 200 W
- Bromvrij: ja
- CAB-ontstoring: deze dimmer is voorzien van een ontstoring voor CAB-signalen (frequentiedips tot 3 Hz). Deze geïntegreerde ontstoring tracht als eerste zoveel mogelijk storende signalen uit het net te halen opdat de meeste lampen optimaal zouden branden zonder flickering of gebrom.
- Beveiliging overbelasting: thermische overbelastingsbeveiliging. Beveiliging tegen repetitive overbelasting. Automatische herstelfunctie van de beveiligingen.
- Beveiliging kortsluiting: elektronische kortsluitingsbeveiliging
- Inbouwraam
 - metaaldikte 1 mm
 - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
 - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
 - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Bevestigingswijze
 - met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken



niko

- Draadaansluiting
 - de contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden.
- Opzetboord: Het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat.
- Voedingsspanning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Aansluitklemmen: 3 aansluitklemmen
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Markering: CE

