

Sokkel voor universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 5 - 325 W, 3-draads

310-01900

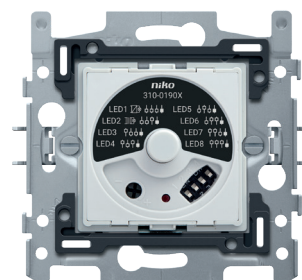
4 jaar
garantie

Sokkel voor een universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, met een vermogen van 5 tot 325 W. Een afwerkingsset XXX-31003 en afdekplaat in een kleur naar keuze moeten afzonderlijk besteld worden.

Technische gegevens

Sokkel voor universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 5 - 325 W, 3-draads.

- Functie: Universele inbouwdimmer met draaiknopregeling voor capacatieve, inductieve en resistieve belastingen inclusief dimbare led- en spaarlampen. 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. De dimmer kan in de plaats van enkelpolige schakelaars worden gemonteerd. Daarnaast kan de dimmer ook worden gebruikt in een circuit met meerdere bedieningspunten (ter vervanging van een wissel- of kruisschakeling), gecombineerd met (maximaal 5) draaiknopextensies (310-0200X). Voor gebruik met of zonder lichtwaardegeheugen.
- Minimale belasting: 5 W/20 VA
- Maximale belasting elektronische transformator: 325 VA
- Maximale belasting gewikkelde transformator: 325 VA
- Maximale belasting ringkerntransformator: 325 VA
- Maximale belasting spaarlampen (CFLi): 200 W (lamptype bepaalt het maximaal aantal lampen)
- 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 flikkering of gebrom.
- Beveiliging overbelasting: thermische overbelastingsbeveiliging. Beveiliging tegen repetitieve overbelasting. Automatische herstelfunctie van de beveiligingen.
- Beveiliging kortsluiting: elektronische kortsluitingsbeveiliging
- Capaciteitsvermindering: bij een omgevingstemperatuur hoger dan 35 °C zal de maximale belasting 5 % dalen per 5 °C
- 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 klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
 - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
 - klauwen keren volledig terug bij het losschroeven
- Draadaansluiting
 - de contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden.
- Draadcapaciteit



niko

- 2 x 2,5 mm² per aansluitklem
- Centerafstand
 - eenvoudige en vlotte montage van één of meerdere mechanismes door de aanduiding (krijtlijn, laser..) van het midden van het inbouwraam
 - verticale koppeling centerafstand 60 mm door in elkaar schuiven van meerdere sokkels, ze vergrendelen zich automatisch
 - verticale koppeling centerafstand 71 mm d.m.v. voorgevormde lipjes onderaan, door de lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm steunen de sokkels tegen elkaar en blijft de centerafstand gewaarborgd
 - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooid zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
 - extra robuustheid door omhooggeplooid randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- 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 ± 10 %, 50 Hz
- Aansluitklemmen: 4 aansluitklemmen
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Markering: CE

