

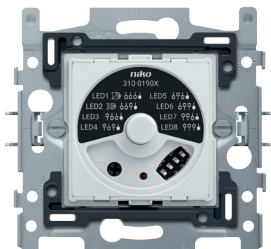
# Universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring 5 - 325 W, 3-draads

Dimmer voor dimbare ledlampen, 230V-halogenelampen, alle laagspanningshalogenelampen, dimbare spaarlampen en gloeilampen. Deze dimmer wordt 3-draads aangesloten.



**310-01900****4** year warranty

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



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.

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

De contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden. Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een sleufkop (sleuf 0,8 x 5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte van 31 mm hebben, keren volledig terug bij het losschroeven. Het inbouwraam heeft een metaaldikte van 1 mm en is na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden. Op de horizontale en verticale as heeft het inbouwraam 4 inloopsleuven voor bevestiging in inbouwdozen met schroeven. Deze inloopsleuven hebben een schroefgat van 7 mm. Voor montage op panelen is het inbouwraam voorzien van 4 schroefgaten (aangeduid met een schroefsymbool) met een diameter van 3 mm. Het midden van het inbouwraam is, zowel in horizontale als in verticale richting, aangeduid (krijtlijn, laser ...) zodat de montage van één of meerdere mechanismes vlot en eenvoudig kan verlopen. Aan de rechter- en linkerzijde heeft de sokkel omhooggeplooide zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere sokkels snel en perfect verloopt. De omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van de sokkel alsook de doorzetting naar binnen toe zorgen voor extra robuustheid. Je kunt de sokkels verticaal koppelen met een centerafstand van 60 x 71 mm door ze in elkaar te schuiven. Ze vergrendelen zich automatisch. Voor het horizontaal koppelen van sokkels met een centerafstand 71 mm, is de sokkel onderaan voorzien van twee voorgevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooiën over een afstand van 1 mm, steunt deze perfect op de onderste en is de centerafstand van 71 mm gewaarborgd. 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 snavel bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snavels. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snavels een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snavels 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.

Draadcapaciteit	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> per aansluitklem
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Minimale belasting	5 W/20 VA
Maximale belasting 230V-halogenelampen	325 W
Maximale belasting elektronische transformator	325 VA
Maximale belasting gewikkelde transformator	325 VA
Maximale belasting gloeilampen	200 W
Maximale belasting ledlampen	200 W (lamptype bepaalt het maximaal aantal lampen)
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
Aansluitklemmen	4 aansluitklemmen
Omgevingstemperatuur	-5 – +40 °C