

# Sokkel voor inbouw drukknopdimmer 2 - 100 W, 3-draads

**310-02800**

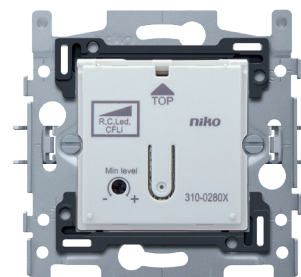
4 year warranty

Sokkel voor een universele drukknopdimmer met een vermogen van 2 - 100 W. Een afwerkingsset XXX-31002 in een kleur naar keuze moeten afzonderlijk besteld worden.

## Technische gegevens

Sokkel voor inbouw drukknopdimmer 2 - 100 W, 3-draads.

- **Functie:** Deze inbouwdimmer met faseafsnijding is geschikt voor het dimmen van dimbare Philips © ledarmaturen (Ledino), gloeilampen, dimbare spaarlampen, halogeenlampen 230 V en elektronische transformatoren. Maximaal 30 bedieningspunten met N.O.-drukknoppen in parallel. Aansluiting van drukknoppen mogelijk in verschillende configuraties. Kort drukken op de knop schakelt het licht aan / uit. Lang drukken bedient de dimmer. Opnieuw drukken keert de dimrichting om. Kan gebruikt worden in enkelpolige, wissel- of kruisschakelingen. Gebruik met of zonder geheugen, instelbaar via de drukknopingang. Minimum dimniveau is instelbaar voor een optimaal dimbereik en het vermijden van knipperende of uitdovende lampen op een minimum dimstand. Onverliesbaar geheugen. Voor gebruik met of zonder lichtwaardegeheugen.
- Minimale belasting: 2 W
- Maximale belasting 230V-halogeenlampen: 100 W
- Maximale belasting elektronische transformator: 100 VA
- Maximale belasting gloeilampen: 100 W
- Maximale belasting spaarlampen (CFLi): 100 W
- Maximale belasting Philips ledarmaturen: 100 W
- Beveiliging overbelasting: thermische overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie
- 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 opengedraaid 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.
- 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
- Opzetboard: Het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboard van kunststof. Deze board is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboarden zijn voorzien van rechthoekige openingen



(7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele saphaak bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de saphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele saphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de saphaken 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
- Aansluitklemmen: 6 aansluitklemmen
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Inbouwdiepte: 40 mm minimumdiepte van de inbouwdoos
- Markering: CE

