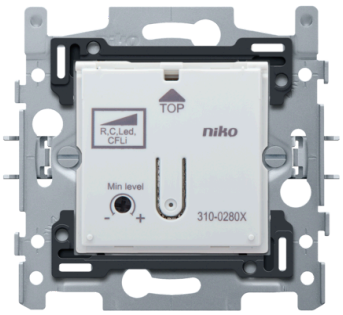
Sokkel voor inbouw drukknopdimmer 2 – 100 W, 3-draads

310-02800

4 jaar garantie



Sokkel voor een drukknopdimmer met een vermogen van 2 tot 100 W. Geschikt voor dimbare Philips ledarmaturen (Ledino), gloeilampen, dimbare spaarlampen, halogeenlampen 230V en elektronische transformatoren. Deze dimmer is aangesloten in een 3-draadse configuratie. Een afwerkingsset (XXX-31002) en afdekplaat in een kleur naar keuze moeten afzonderlijk besteld worden.

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

Technische kenmerken

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. 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: 2 W
- Beveiliging overbelasting: ja, zelfherstellend
- Beveiliging kortsluiting: elektronische kortsluitingsbeveiliging
- Capaciteitsvermindering: bij een omgevingstemperatuur hoger dan 35 °C zal de maximale belasting 5 % dalen per 5 °C
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: de combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- 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
- Inbouwraam: metaal
- 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
- 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 plooien 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 omhooggeplooide zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooide 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 vier 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
- Maximale nominale waarde vermogenschakelaar: 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Draadaansluiting klemmen: schroefklemmen
- Draadcapaciteit klemmen: 2 x 1.5 mm² or 1 x 2.5 mm²
- Minimale omgevingstemperatuur: 5 °C
- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 71 mm x 73 mm