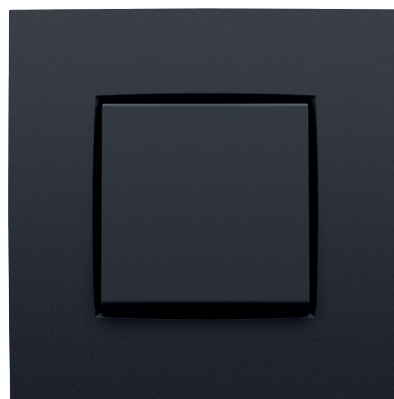


# Drukknopdimmer 2 - 100 W, 3-draads

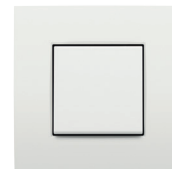
Dimmer voor dimbare Philips ledarmaturen (Ledino), gloeilampen, dimbare spaarlampen, 230V-halogenenlampen en elektronische transformatoren. 3-draads aangesloten.



## Drukknopdimmer 2 - 100 W, 3-draads

Dimmer voor dimbare Philips ledarmaturen (Ledino), gloeilampen, dimbare spaarlampen, 230V-halogenenlampen en elektronische transformatoren. 3-draads aangesloten.

- voor gebruik met of zonder lichtwaardegeheugen
- maximaal 30 bedieningspunten met NO-drukknoppen (170-0000x), ook bij vervanging van enkelpolige, wissel- of kruisschakeling
- voedingsspanning: 230 Vac  $\pm$  10%, 50 Hz
- dimbare Philips ledarmaturen (Ledino): 100 W
- gloeilampen: 100 W
- dimbare spaarlampen: 100 W
- 230V-halogenenlampen: 100 W
- elektronische transformator: 100 VA
- minimale belasting: 2 W
- maximale belasting: 100 W
- overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie
- elektronische kortsluitbeveiliging
- aansluitklemmen: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> of 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- omgevingstemperatuur: 35 °C



### SOKKEL








**310-02801**






Stuks: 6





Met schroefklemmen, voor schroefbevestiging

### AFWERKINGSSET



	<b>100-31002</b>	Stuks: 10
	<b>104-31002</b>	Stuks: 10
	<b>123-31002</b>	Stuks: 10
	<b>157-31002</b>	Stuks: 10
	<b>220-31002</b>	Stuks: 10

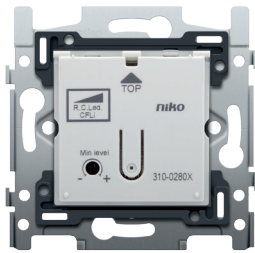
	<b>101-31002</b>	Stuks: 10
	<b>121-31002</b>	Stuks: 10
	<b>124-31002</b>	Stuks: 10
	<b>161-31002</b>	Stuks: 10
	<b>221-31002</b>	Stuks: 10

	<b>102-31002</b>	Stuks: 10
	<b>122-31002</b>	Stuks: 10
	<b>154-31002</b>	Stuks: 10
	<b>200-31002</b>	Stuks: 10

**310-02801**

**4** year  
warranty

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



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.

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

De contactbussen zijn uitgerust met schroefklemmen voor het vastklemmen van de draden. Bij het bevestigen in een inbouwdoos maakt men gebruik van schroeven. 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 omhooggeplooiden 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 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.

- Draadcapaciteit: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> of 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> per aansluitklem
- Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- 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
- Aansluitklemmen: 6 aansluitklemmen
- Inbouwdiepte: 40 mm minimumdiepte van de inbouwdoos
- Markering: CE