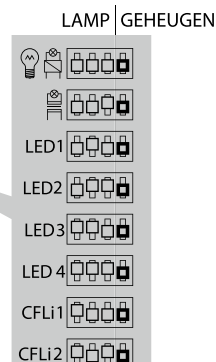
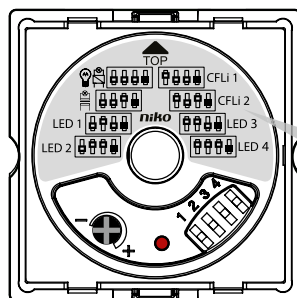


Technische fiche

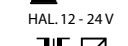
310-0190X - Universele inbouwdraaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 5-325 W



4 year warranty



Belastingen

type lamp					
					
max.	325 W	325 W	325 W	200 W	200 W
min.	5 W	5 W	20 W	5 W	5 W

Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10%, 50 Hz
Montage	inbouwdoos met inbouwdiepte van min. 40 mm
Bediening	draaiknop
Eigen verbruik	< 0,5 W
Max. temperatuur van de behuizing (Tc)	90°C
Max. draaddiameter per aansluitklem	2 x 2,5 mm ²
Min. belasting	5 W
Beveiliging	beveiligd tegen thermische overbelasting en kortsluiting
Max. afstand tussen dimmer en draaiknopextensie(s) (310-0200x)	75 m
Gewicht	70 g
Lampspecifieke dimcurve	instelbaar (dipswitches)
Min. dimniveau	instelbaar
Normen	EN60669-2-1
Verpakking	1
Uitbreiding	draaiknopextensie (310-0200x) Tot vijf extra draaiknopextensies kunnen worden aangesloten op deze dimmer.
Afwerking (of centraalplaat)	1xx-31003

niko

Universele drukknopdimmer met CAB-ontstoring, 3-300 W, 2-draads



Sokkel 310-02900

Dimmer voor gloeilampen, 230V-halogenelampen, alle laagspanningshalogenelampen en dimbare ledlampen. 2-draads aangesloten.

Het inbouwraam heeft binnenafmetingen 45 x 45 mm, een centerafstand van 60 x 71 mm en is voorzien van klauwbevestigingen.

Afwerkingsset XXX-31002

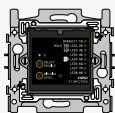
Afwerkingsset voor elektronische schakelaar of drukknop. Beschikbaar in alle Niko afwerkingskleuren.

Afdekplaat

Te combineren met alle enkel- en meervoudige Niko afdekplaten uit de reeksen Original, Intense en Pure.

Sokkel

310-02900



Sokkel voor universele drukknopdimmer plus, 3-300 W, met klauwbevestiging

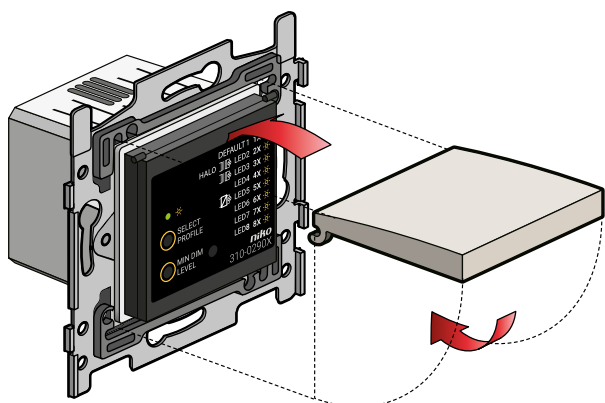
Centraalplaat

100-31002			Cream
101-31002			White
102-31002			Light grey
104-31002			Greige
121-31002			Sterling
122-31002			Anthracite
123-31002			Bronze
124-31002			Dark brown
154-31002			White coated
157-31002			Champagne coated
161-31002			Black coated
200-31002			Bakelite® piano black coated
220-31002			Alu steel grey coated
221-31002			Alu gold coated

Technische gegevens

Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Bediening	drukknop
Minimale belasting	3 W
Maximale belasting	300 W
Maximale belasting Led lampen	200 W - dimbare ledlampen (max 10)
Lichtwaardegeheugen	Ja
Uitbreiding bedieningspunten	NO-drukknoppen, ook bij de vervanging van een enkelpolige, wissel- of kruisschakeling
Beveiliging	overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie elektronische kortsluitbeveiliging
Ontstoring	CAB ontstoring
Stand-by stroomverbruik	0,15 W
Aansluitklemmen	2 x 2,5 mm ²
Omgevingstemperatuur	35 °C
Markering	CE-gemarkeerd

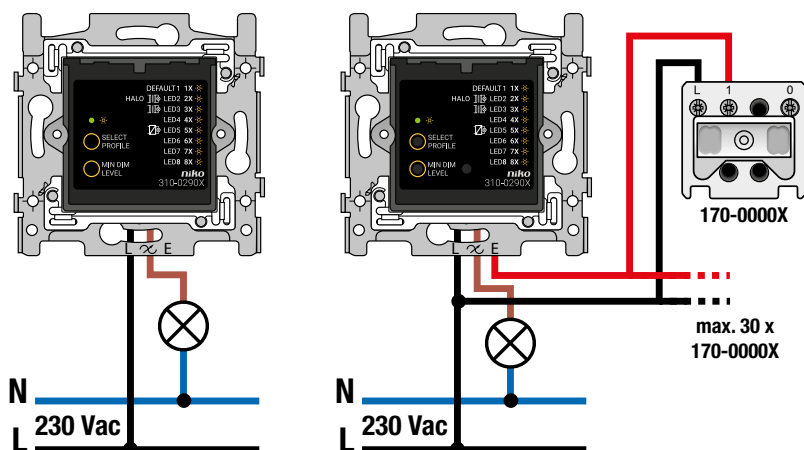
Montage



Belastingen

Lamp				
		 HAL. 230 V	 HAL. 12 V	dimbare ledlamp (max. 10)
Max.	300 W	300 W	300 W	200 W
Min.	3 W	20 W	20 W	3 W

Aansluitschema



Niko nv
 Industriepark West 40
 BE-9100 Sint-Niklaas
 sales@niko.be
 tel. +32 3 778 90 00
 fax +32 3 777 71 20
 www.niko.eu

niko
 Illuminating ideas.

Universele draaiknopdimmer met CAB-ontstoring, 2-draads 3-300 W



Sokkel 310-03900

Dimmer voor gloeilampen, 230V-halogenelampen, alle laagspanningshalogenelampen en dimbare ledlampen, 2-draads aangesloten.

Het inbouwraam heeft binnenafmetingen 45 x 45 mm, een centerafstand van 60 x 71 mm en is voorzien van klauwbevestigingen.

Afwerkingsset XXX-31003

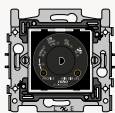
Afwerkingsset voor deze draaiknopdimmer. Beschikbaar in alle Niko afwerkingskleuren.

Afdekplaat

Te combineren met alle enkel- en meervoudige Niko afdekplaten uit de reeksen Original, Intense en Pure.

Sokkel

310-03900



Sokkel voor universele draaiknopdimmer 3-300 W, met klauwbevestiging

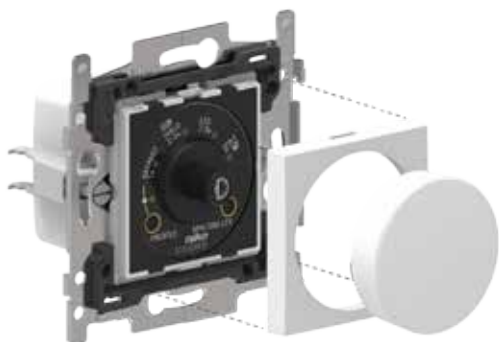
Centraalplaat

100-31003			Cream
101-31003			White
102-31003			Light grey
104-31003			Greige
121-31003			Sterling
122-31003			Anthracite
123-31003			Bronze
124-31003			Dark brown
154-31003			White coated
157-31003			Champagne coated
161-31003			Black coated
200-31003			Bakelite® piano black coated
220-31003			Alu steel grey coated
221-31003			Alu gold coated

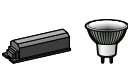
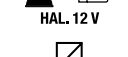
Technische gegevens

Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Bediening	draaiknop
Minimale belasting	3 W
Maximale belasting	300 W
Maximale belasting ledlampen	200 W - dimbare ledlampen (max 10)
Lichtwaardegeheugen	Ja
Uitbreiding bedieningspunten	NO-druknoppen, ook bij de vervanging van een enkelpolige, wissel- of kruisschakeling
Beveiliging	overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie en elektronische kortsluitbeveiliging
Ontstoring	CAB-ontstoord
Stand-by stroomverbruik	0,15 W
Aansluitklemmen	2 x 2,5 mm ²
Omgevingstemperatuur	35 °C
Markering	CE-gemarkeerd

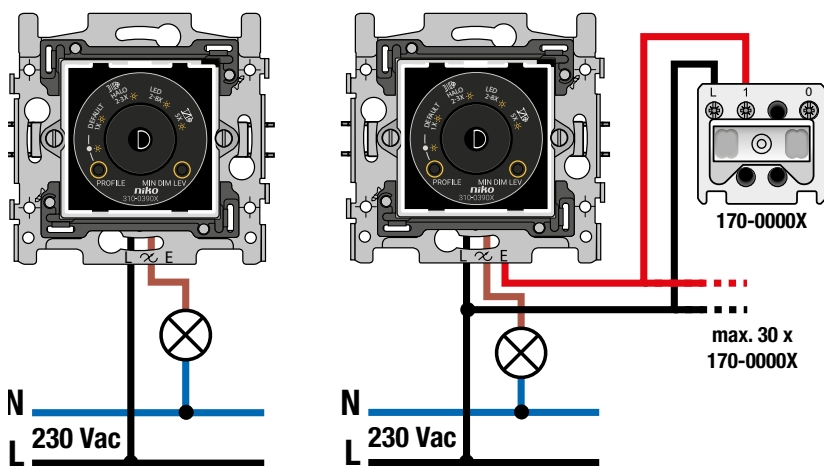
Montage



Belastingen

Lamp				
		 HAL. 230 V	 HAL. 12 V	dimbare ledlamp (max. 10)
Max.	300 W	300 W	300 W	200 W
Min.	3 W	20 W	20 W	3 W

Aansluitschema



Niko nv
 Industriepark West 40
 BE-9100 Sint-Niklaas
 sales@niko.be
 tel. +32 3 778 90 00
 fax +32 3 777 71 20
 www.niko.eu

niko
 Illuminating ideas.

Universele drukknopdimmer plus, 3-300 W, 2-draads



Dimmer voor gloeilampen, 230V-halogenelampen, alle laagspanningshalogenelampen en dimbare ledlampen. 2-draads aangesloten.

Sokkel 310-2900

Het inbouwraam heeft binnenafmetingen 45 x 45 mm, een centerafstand van 60 x 71 mm en is voorzien van klauwbevestigingen.

Afwerkingsset XXX-31002

Afwerkingsset voor Drukknopdimmer 2 - 100 W, 3-draads. Beschikbaar in alle Niko afwerkingskleuren.

Afdekplaat

Te combineren met alle enkel- en meervoudige Niko afdekplaten uit de reeksen Original, Intense en Pure.

Sokkel

310-02900



Sokkel voor universele drukknopdimmer plus, 3-300 W, met klauwbevestiging

Centraalplaat

100-31002

101-31002

102-31002

104-31002

121-31002

122-31002

123-31002

124-31002

154-31002

157-31002

161-31002

200-31002

201-31002

220-31002

221-31002

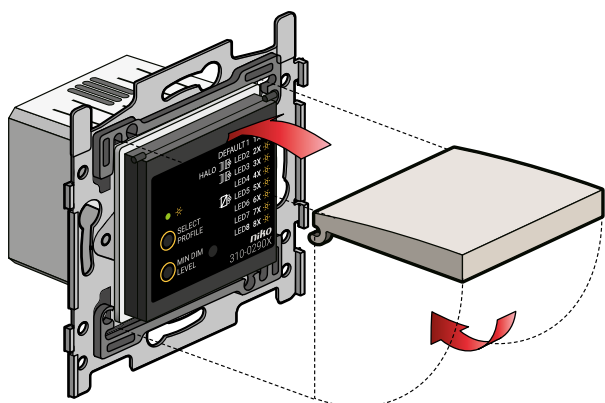


	Cream
	White
	Light grey
	Greige
	Sterling
	Anthracite
	Bronze
	Dark brown
	White coated
	Champagne coated
	Black coated
	Bakelite® piano black coated
	Bakelite® chocolate coated
	Alu steel grey coated
	Alu gold coated

Technische gegevens

Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Bediening	drukknop
Minimale belasting	3 W
Maximale belasting	300 W
Maximale belasting Led lampen	200 W - dimbare ledlampen (max 10)
Lichtwaardegeheugen	Ja
Uitbreiding bedieningspunten	NO-drukknoppen, ook bij de vervanging van een enkelpolige, wissel- of kruisschakeling
Beveiliging	overbelastingsbeveiliging met automatische herstelfunctie elektronische kortsluitbeveiliging
Ontstoring	CAB ontstoring
Stand-by stroomverbruik	0,15 W
Aansluitklemmen	2 x 2,5 mm ²
Omgevingstemperatuur	35 °C
Markering	CE-gemarkeerd

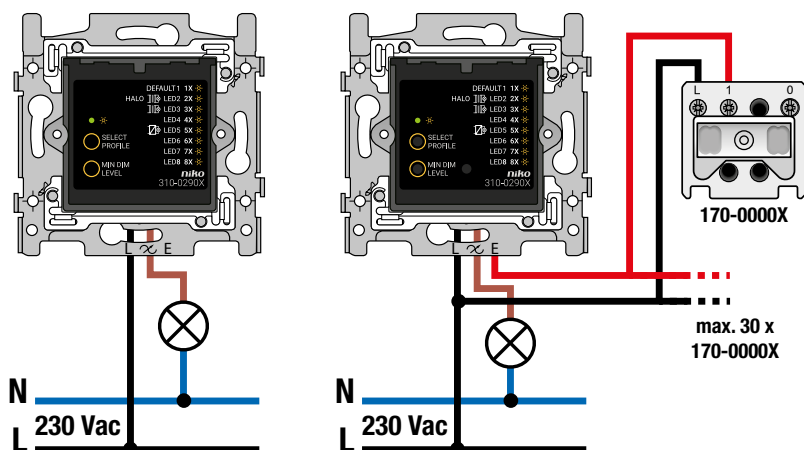
Montage



Belastingen

Lamp				
		 HAL. 230 V	 HAL. 12 V	dimbare ledlamp (max. 10)
Max.	300 W	300 W	300 W	200 W
Min.	3 W	20 W	20 W	3 W

Aansluitschema



Niko nv

Industriepark West 40

BE-9100 Sint-Niklaas

sales@niko.be

tel. +32 3 778 90 00

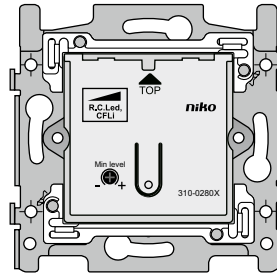
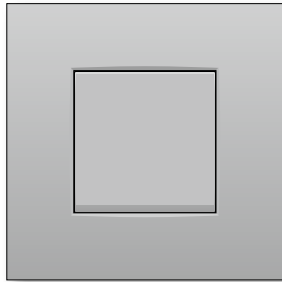
fax +32 3 777 71 20

www.niko.eu

niko
Illuminating ideas.

Technische fiche

310-0280X - Druknopdimmer 2-100W

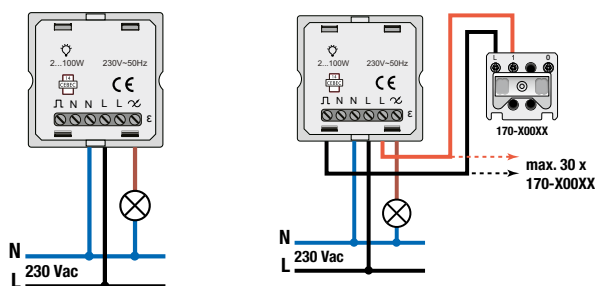


Schakeling	Enkelpolig, wissel of kruis
Lichtwaardegeheugen	Met of zonder
Schakelaar	NO
Belastingen	Dimbare Philips® ledarmaturen
	Gloeilampen
	Dimbare spaarlampen (CFL)
	Halogeenlampen 230V
	Halogeenlampen 12V (elektronische transformator)
Min. belasting	2W
Max. belasting	100W
Min. dimniveau	Regelbaar
Beveiliging	Thermische overbelasting met automatische herstelfunctie
	Elektronische kortsluitbeveiliging
Aansluitklem	1 x 2,5mm ² of 2 x 1,5mm ²
Omgevingstemperatuur	35°C
Gewicht	± 75g
Verpakking	10



Afwerkingsset

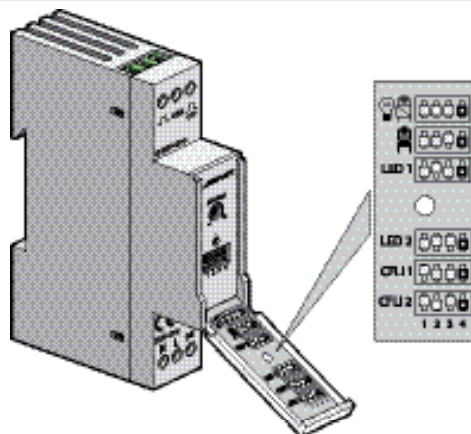
100-31002 101-31002 102-31002 103-31002 104-31002 121-31002 122-31002 123-31002 124-31002 154-31002 157-31002 161-31002



niko

Technische fiche

330-00700 - Nieuwe universele dimmer 5W tot 350W



Faseafsnijding

Faseaansnijding

Faseafsnijding

Faseaansnijding

4 year
warranty



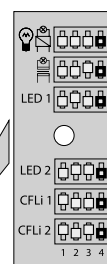
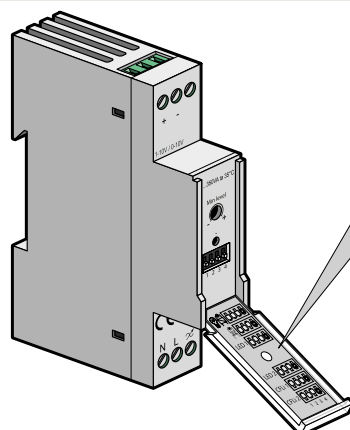
Belastingen

Lamp					
Max.	350W	350W	350W	200W	200W
Min.	5W	5W	20W	5W	5W
Voedingsspanning	230V~ ±10%, frequentie 50Hz				
Montage	DIN-rail (1E)				
Bediening	NO of potentiaalvrij (8 — 24V)				
Eigen verbruik	± 0,6W				
Max. temperatuur behuizing (Tc)	90°C				
Max. draaddiameter per aansluitklem	2,5mm ²				
Voeding en belasting	2 x 1,5mm ² of 1 x 2,5mm ²				
Ingang	2 x 1,5mm ² of 1 x 2,5mm ²				
Min. belasting	5W				
Beveiliging	Beveiliging tegen thermische overbelasting en kortsluiting				
Drukknoppen	230V~; 5mA (niet galvanisch gescheiden) of 8 — 24V DC (variabele spanning)				
Omgevingstemperatuur	-5° C — + 55° C				
Max. afstand tot laatste drukknop	100m				
Gewicht	70g				
Lampspecieke dimcurve	Instelbaar (dipswitches)				
Min. dimniveau	Instelbaar				
Extra functies	Alles uit - trappenhuisfunctie - lichtwaardegeheugen				
Normen	EN60669-2-1				
Verpakking	1				

niko

Technische fiche

330-00701 - Nieuwe universele dimmer 5W tot 350W: analoog



Faseafsnijding

Faseaansnijding

Faseafsnijding

Faseaansnijding

4 year warranty



Belastingen

Lamp					
					
Max.	350W	350W	350W	200W	200W
Min.	5W	5W	20W	5W	5W
Voedingspanning	230V~ ±10%, frequentie 50Hz				
Montage	DIN-rail (1 TE)				
Bediening	0 — 10V spanningssturing 1 — 10V stroomsturing				
Eigen verbruik	± 0,6W				
Max. temperatuur behuizing (Tc)	90°C				
Max. draaddiameter per aansluitklem	2,5mm ²				
Voeding en belasting	2 x 1,5mm ² of 1 x 2,5mm ²				
Ingang	2 x 1,5mm ² of 1 x 2,5mm ²				
Min. belasting	5W				
Beveiliging	Beveiliging tegen thermische overbelasting en kortsluiting				
Omgevingstemperatuur	-5° C — + 55° C				
Ingangsimpedantie	0 — 10V: 33kΩ 1 — 10V: 22kΩ				
Max. afstand tot laatste drukknop	100m				
Gewicht	70g				
Lampspecieke dimcurve	Instelbaar (dipswitches)				
Min. dimniveau	Instelbaar				
Normen	EN60669-2-1				
Verpakking	1				

niko