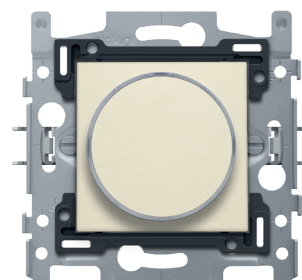


# Drukknop 6 A met amberkleurige led, sokkel, schroefklemmen en afwerkingsset met doorschijnende ring cream

100-64000

4 jaar  
garantie

Samengestelde inbouwdrukknop (sokkel en afwerkingsset). De sokkel is uitgerust met schroefklemmen en klauwbevestiging. De drukknop is uitgerust met een lichtdoorlatende zijkring waar het amberkleurige Led doorschijnt bij activering van de drukknop. Deze drukknop is geschikt voor neon of voor LED met E10-lampvoet. Het contactmateriaal bevat cadmiumoxide. Afwerkingskleur: cream  
Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.



## Technische gegevens

Drukknop 6 A met amberkleurige led, sokkel, schroefklemmen en afwerkingsset met doorschijnende ring cream.

- Beschermingsgraad: IP20
- De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Keurmerken: CE, BEC
- Markering: CE

Sokkel voor drukknop N.O., 6 A, met amberkleurige led met E10-lampvoet, klauwbevestiging.

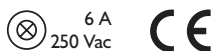
- Maximale nominale waarde vermogensschakelaar: 6 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
- Beschermingsgraad: IP41 voor de samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Materiaal sokkel
  - slagvaste, stofwerende en vormvaste polycarbonaat
  - lichtgrijs RAL7035
- 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
- Inbouwdiepte: 24,5 mm
- Bevestigingswijze
  - eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - met klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 mm), voor bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
  - ingrijpdiepte klauwen: 31 mm
  - klauwen kunnen in hun oorspronkelijke positie teruggeduwd worden
  - klauwen kunnen met een schroevendraaier uitgeduwd worden

**niko**

- 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
- 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 4 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.
- Extra klem
  - voorzien van een derde aansluitklem die toelaat een verlichtingseenheid aan te sluiten
- Draadaansluiting
  - elke connectorblok is voorzien van kooiklemmen met onverliesbare schroeven met een sleufkop (sleuf 1 x 4,5 mm)
  - elke schroef heeft een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt
- Draadcapaciteit
  - tot 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> draad per aansluitklem
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Keurmerken: CEBEC
- Markering: CE

Afwerkingsset met doorschijnende ring zonder symbool voor drukknop 6 A met amberkleurige led met E10-lampvoet, cream.

- Functie: Deze centraalplaat wordt op de sokkel van de 6A-drukknop geklikt.
- Materiaal centraalplaat: De centraalplaat is vervaardigd uit vormvaste polycarbonaat + asa. De grondstof is in de massa gekleurd.
- Kleur: cream (in de massa gekleurd, bij benadering NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013)
- Lens: De toets heeft een doorschijnende rand waarlangs het licht verspreid wordt als de drukknop verlicht is. De zijring laat toe dat de led aangeeft wanneer het licht geactiveerd is. Het kan ook als een soort signaal lamp gebruikt worden.
- Demontage: De demontage gebeurt eenvoudig door het lostrekken van de centraalplaat van het mechanisme.
- 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
- Brandveiligheid
  - de kunststofdelen van de centraalplaat zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C)
  - de kunststofdelen van de centraalplaat zijn halogeenvrij
- Afmetingen afwerking: 45 x 45 mm (HxB)
- Afmetingen (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 11 mm
- Markering: CE



## Aansluitschema

