

# Socle pour variateur à bouton-poussoir à encastrer 2 – 100 W, connexion à 3 fils

310-02800

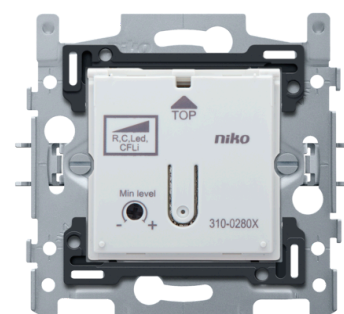


CE

4 ans de garantie

Socle pour variateur à bouton-poussoir d'une capacité de 2 à 100 W. Convient pour armatures LED Philips à intensité variable (Ledino), lampes à incandescence, lampes à économie d'énergie à intensité variable, lampes halogènes 230 V et transformateurs électroniques. Ce variateur est connecté dans une configuration à 3 fils. Le set de finition (XXX-31002) de la couleur de votre choix doit être commandé séparément.

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



## Données techniques

Socle pour variateur à bouton-poussoir à encastrer 2 – 100 W, connexion à 3 fils.

- Fonction: Ce variateur à encastrer à front descendant est destiné aux armatures à LED Philips © à intensité variable (Ledino), lampes à incandescence, lampes éco variables, lampes halogènes 230 V et transformateurs électroniques. Maximum 30 points de commande avec boutons-poussoirs N.O. en parallèle. Raccordement de boutons-poussoirs possible dans différentes configurations. Une pression courte sur le bouton allume ou éteint la lumière. Une pression longue commande le variateur. Une nouvelle pression inverse le sens de variation. Peut s'utiliser pour des commutations unipolaires, va-et-vient ou permutateurs. Utilisation avec ou sans mémoire réglable via l'entrée bouton-poussoir. Un niveau de variation minimum peut être défini pour obtenir une plage de variation optimale et éviter le clignotement ou l'extinction de lampes au niveau de variation minimum. Mémoire imperdable. Pour utilisation avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- Charge minimum: 2 W
- Protection contre les surcharges: vrai, auto-rétablissement
- Protection contre les courts-circuits: protection électronique contre le court-circuit
- Diminution de la capacité: à une température ambiante dépassant 35 °C, la charge maximale diminuera de 5 % par 5 °C

- Degré de protection: IP41 pour la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement
- Résistance aux chocs: la combinaison d'un mécanisme, d'un enjoliveur et d'une plaque de recouvrement présente une résistance aux chocs de IK06
- Cadre de montage:
  - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
  - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage
  - avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
  - avec 4 logements de vis (indiqués par un symbole vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Cadre de montage: métal
- Méthode de fixation:
  - avec griffes pouvant être ouvertes par rotation à l'aide de vis à tête fendue (fente 0,8 x 5 mm), pour le montage dans une boîte d'encastrement avec surfaces de préhension
  - profondeur d'engrènement des griffes : 31 mm
  - les griffes se rétractent totalement lors du dévissage
- Entraxe:
  - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser,...) du centre du cadre d'encastrement
  - ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
  - ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti
  - ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
  - robustesse accrue grâce aux bords repliés à l'extérieur du socle et au prolongement à l'intérieur du socle
- Bord de montage: le cadre d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si la boîte d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si la boîte d'encastrement est enfoncée trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage comportent également 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- Tension d'alimentation: 230 Vac
- Calibre maximum du disjoncteur miniature: 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation)
- Connexion filaire des bornes: bornes à vis
- Capacité de fil des bornes: 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> or 1 x 2.5 mm<sup>2</sup>
- Température ambiante minimum: 5 °C
- Température ambiante maximum: 40 °C

- Dimensions (HxLxP): 71 mm x 73 mm