

Bouton-poussoir 6A avec LED ambre, socle et set de finition avec anneau translucide, white

Code de référence: 101-64000

Description

Bouton-poussoir à encastrer assemblé (socle et set de finition). Le socle est muni de bornes à vis et d'une fixation par griffes. Ce bouton-poussoir est équipé d'un anneau latéral translucide qui fait que la LED ambre est visible lors de l'activation du bouton-poussoir. Le bouton-poussoir est muni d'une LED ambre avec douille E10. Le matériau de contact contient de l'oxyde de cadmium. Couleur de finition: white

Cahier des charges

Bouton-poussoir 6A avec LED ambre, socle et set de finition avec anneau translucide, white.

- Marques de certification: CEBEC
- Marquage: CE

Socle pour bouton-poussoir 6 A avec LED couleur ambre avec culot E10. La douille E10 est formée par des bandes en laiton. Le bouton-poussoir 6A est toujours muni d'une LED ambre 230V avec douille E10. D'autres lampes peuvent être équipées, si max. 1 W (ampoules néon ou LED : 6V, 12V, 24V et 230V) et avec douille E10. On ne peut pas raccorder d'ampoules à incandescence au bouton-poussoir à encastrer 6A. L'unité d'éclairage à LED (1 mA) est placée par l'avant dans la douille E10. La lumière ambre est produite par une LED d'une très faible puissance (0,2 W). Elle résiste aux chocs et ne dissipe pas de chaleur. Les LED ont une durée de vie de min. 50.000 heures de fonctionnement. Chaque bloc de connexion est muni de bornes à cage à vis imperdables. Les vis ont une tête fendue (encoche 1 x 4,5 mm). En outre, chaque vis possède un guidage pour tournevis qui évite que le tournevis glisse de la tête de vis. Le mécanisme est également pourvu d'une troisième borne de raccordement qui permet de raccorder une unité d'éclairage. Toutes les bornes de raccordement ont une capacité de fil max. de 2 x 2,5 mm². Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis munies d'une tête de vis mixte (encoche ou Pz1 1 x 5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 31 mm, peuvent être repoussées manuellement dans leur position initiale après le dévissage. Ces griffes peuvent également être débloquées facilement à l'aide d'un tournevis. Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être

réalisé rapidement et simplement. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage vertical de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux 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. Le support 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 le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.

- Degré de protection: L'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement a un degré de protection IP41.
- Marques de certification: CEBEC
- Marquage: CE

Set de finition avec anneau transparent sans symbole pour bouton-poussoir 6 A avec LED couleur ambre avec culot E10, white. Cet enjoliveur se fixe sur le socle du bouton-poussoir 6A. Le bord de la touche est transparent et laisse passer la lumière si le bouton-poussoir est éclairé. L'anneau latéral fait en sorte que la LED signale que la lumière est allumée. Il peut aussi être utilisé en tant que lampe-témoin. Le démontage s'opère tout simplement en détachant l'enjoliveur du mécanisme.

- Degré de protection: L'ensemble comprenant un mécanisme, un enjoliveur et une plaque de recouvrement a un degré de protection IP41.
- Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse.
- Couleur: white (coloré dans la masse, par approximation RAL9010)
- Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie.
- Les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C) et sont exemptes d'halogènes.
- Dimensions finition : 45 x 45 mm (Hxl)
- Marquage: CE