

Druknop 6 A met amberkleurige led, sokkel en afwerkingsset met doorschijnende ring, cream

- Afmetingen: 73 x 71 x 49 mm
- Keurtekens: CEBEC
- Markering: CE

Sokkel voor drukknoop 6 A met amberkleurige led met E10-lampvoet. De E10-lampvoet wordt gevormd door messing strips. De drukknoop 6A is steeds voorzien van een amberkleurige LED 230V met E10-lampvoet. Andere lampjes integreren kan, indien max. 1W (neon- of LED-lampen: 6V, 12V, 24V en 230V) en voorzien van E10-voet. Gloeilampen mogen niet aangesloten worden op de 6A-inbouwdrukknoop. De LED-verlichtingseenheid (1mA) wordt langs de voorzijde in de E10-lampvoet gedraaid. Het amberkleurige licht wordt voortgebracht door een LED met een zeer gering vermogen (0,2W). Zij is schokbestendig en dissipeert geen warmte. De LED heeft een levensduur van min. 50.000 branduren. Elke connectorblok is voorzien van kooiklemmen met onverliesbare schroeven. De schroeven hebben een sleufkop (sleuf 1 x 4,5 mm). Tevens heeft elke schroef een schroevendraaiergeleiding die voorkomt dat de schroevendraaier van de schroefkop glijdt. Het mechanisme is ook voorzien van een derde bijkomende aansluitklem die toelaat een verlichtingseenheid aan te sluiten. Alle aansluitklemmen kunnen tot 2 x 2,5 mm² draad bevatten. Bij het bevestigen in een inbouwdoos met grijpvlakken maakt men gebruik van klauwen die opgedraaid worden d.m.v. schroeven met een gemengde schroefkop (Pz1 of sleuf 1 x 5 mm). De klauwen, die een ingrijpdiepte hebben van 31 mm, kunnen na het losschroeven handmatig in hun oorspronkelijke positie teruggeduwd worden. Deze klauwen kunnen ook met een schroevendraaier op een eenvoudige manier uitgeduwd worden. 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 mm door ze in elkaar te schuiven. Ze vergrendelen zich automatisch. Voor het verticaal koppelen van sokkels met een centerafstand van 71 mm, is de sokkel onderaan voorzien van twee voorg gevormde lipjes. Door deze lipjes naar beneden te plooien 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 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.

- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP41.
- Afmetingen: 73 x 71 x 38 mm
- Keurtekens: CEBEC
- Markering: CE

Afwerkingsset met doorschijnende ring zonder symbool voor drukknop 6 A met amberkleurige led met E10-lampvoet, cream. Deze centraalplaat wordt op de sokkel van de 6A-drukknop geklikt. 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. De demontage gebeurt eenvoudig door het lostrekken van de centraalplaat van het mechanisme.

- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP41.
- 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 RAL1013)
- Slagvastheid: Na montage is een slagvastheid van IK06 gegarandeerd.
- De kunststofdelen van de centraalplaat zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en zijn halogeenvrij.
- Afmetingen afwerking: 45 x 45 mm (HxB)
- Afmetingen: 45 x 45 x 11 mm
- Markering: CE