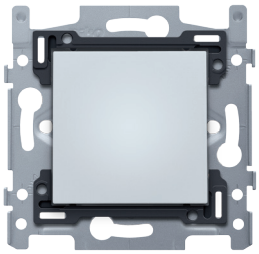
Oriëntatieverlichting met witte leds, 2100 lux - 6500 K



170-38201

4 year warranty

Oriëntatieverlichting met witte leds 2100 lux, Kleurtemperatuur: 6500 K (koud witte leds), schroefbevestiging



Mechanisme voor oriëntatieverlichting met witte leds 2100 lux, met schroefbevestiging. Een afdekplaat in een kleur naar keuze moet afzonderlijk besteld worden.

Oriëntatieverlichting met witte leds 2100 lux, Kleurtemperatuur: 6500 K (koud witte leds), schroefbevestiging. De contactbussen zijn uitgerust met insteekklemmen voor het vastklemmen van de draden. Alle aansluitklemmen kunnen tot 2 x 2,5 mm^2 draad bevatten. Bij het bevestigen in een inbouwdoos maakt men gebruik van schroeven. 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 omhooggeplooide zwaluwstaarten waardoor horizontaal koppelen van meerdere sokkels snel en perfect verloopt. De omhooggeplooide 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 x 71 mm door ze in elkaar te schuiven. Ze vergrendelen zich automatisch. Voor het horizontaal koppelen van sokkels met een centerafstand 71 mm, is de sokkel onderaan voorzien van twee voorgevormde 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.

- Ledkleur: wit
- Kleurtemperatuur: 6500 K (koud witte leds)
- Lichtsterkte aan de diffusor: 2100 lux
- Alle kunststofdelen zijn zelfdovend (voldoen aan een gloeidraadproef van 650 °C) en halogeenvrij.
- Stroomverbruik: > 0,6
- Beschermingsgraad: De samenstelling van een mechanisme, centraalplaat en afdekplaat heeft een beschermingsgraad IP41.
- Slagvastheid: De combinatie van een mechanisme, een centraalplaat en een afdekplaat heeft een slagweerstand van IK06
- Inbouwdiepte: 32 mm
- Omgevingstemperatuur: -5 – +40 °C
- Afmetingen (HxBxD): 45 x 45 mm
- Markering: CE