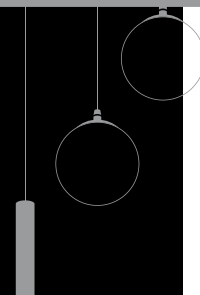


CLIXX

MAGNETISCH TRACK SYSTEEM

INSTALLATIE HANDLEIDING



LIGHTIN●VA

BELANGRIJK

Installatie handleiding

De veiligheid van dit product kan alleen worden gegarandeerd als de installatie instructies worden gerespecteerd en uitgevoerd door een gekwalificeerde professional.

Waarschuwing:

Koppel altijd de stroom af voor installatie. Maak geen wijzigingen aan de producten. Lightinova wijst elke verantwoordelijkheid af op gewijzigde producten. De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien/installateur. Het wordt aanbevolen om producten vóór installatie te testen, vooral bij inbouwproducten. De LED-driver moet altijd toegankelijk zijn. Dit product is ontworpen voor installatie binnenshuis.

Als er stappen in de handleiding onduidelijk zijn,
neem dan contact met ons op:
tel. +31 (0) 76 369 00 24
e-mail info@lightinova.com
www.lightinova.com



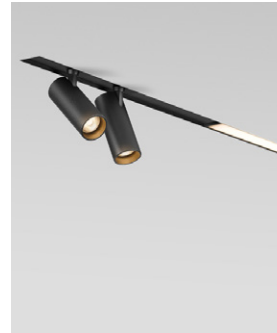


INHOUD



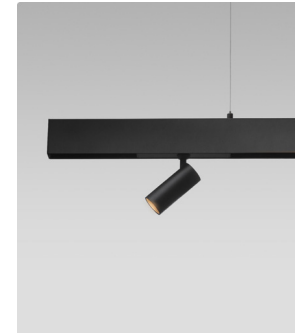
Opbouw installatie

Pag. 8-9



Inbouw installatie

Pag. 10-11



Gependelde installatie

Pag. 12-13

Tracks verbinden (opbouw en gependelde installatie)

Pag. 4 - 5

Hoekstukken verbinden (alle installaties)

Pag. 6

Track driver box aansluiten (alle installaties)

Pag. 7

Bedrading en aansluiten (alle installaties)

Pag. 14 - 15

1. TRACKS VERBINDEN (OPBOUW EN GEPENDELDE INSTALLATIE)



Plaats de track op een schone ondergrond



Verwijder de eind-kappen met de bijgeleverde inbussleutel.



Verwijder het 'decoratieve plaatje*' van de magneet.



Verwijder de magneet met schroevendraaier.



Duw de 'pins' in de 'powerplate'.
CLIXX SLIM: 2 x pin-2 voor alle dim types
CLIXX: pin-3 voor TRIAC, 2 x pin-2 voor 1-10V en DALI.



Schuif de 'powerplate' in de track, zorg ervoor dat de 'pins' correct aansluiten op de kroonsteen onder de strip.

4 * Het 'decoratieve plaatje' dient alleen verwijderd te worden als beide zijden van de track worden aangesloten. Indien maar 1 kant van de track wordt aangesloten kiest u de kant zonder het plaatje, welke direct aangesloten kan worden met 'pins'.



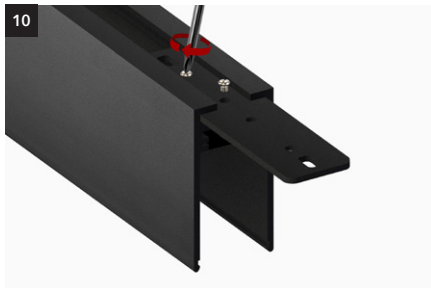
De track is nu voorbereid op elektrische verbinding.



Draai de track om.



Schuif de 'track connector' in de eerste track.



Draai de schroeven vast tot de 'track connector' stevig op zijn plaats zit.



Schuif zowel de 'track connector' als de 'pins' in de tweede track, hierdoor zijn de tracks elektrisch en mechanisch met elkaar verbonden. Check zorgvuldig of de 'pins' in de kroonsteen schuiven.



Draai de schroeven vast tot de 'track connector' stevig op zijn plaats zit.

2. HOEKSTUKKEN VERBINDEN (ALLE INSTALLATIES)



Schuif de 'pins' in de kroonsteentjes.

CLIXX SLIM: 2 x pin-2 voor alle dim types

CLIXX: pin-3 voor TRIAC, 2 x pin-2 voor 1-10V en DALI.



Draai de track om.



Schuif de 'track connector' in de track en draai de schroeven vast tot de 'track connector' stevig op zijn plaats zit.



Schuif zowel de 'track connector' als de 'pins' in de tweede track, hierdoor zijn de tracks elektrisch en mechanisch met elkaar verbonden. Check zorgvuldig of de 'pins' in de kroonsteen schuiven.



Draai de schroeven vast tot de 'track connector' stevig op zijn plaats zit.



Herhaal deze stappen voor de andere kant.

3. TRACK DRIVER BOX AANSLUITEN (ALLE INSTALLATIES)



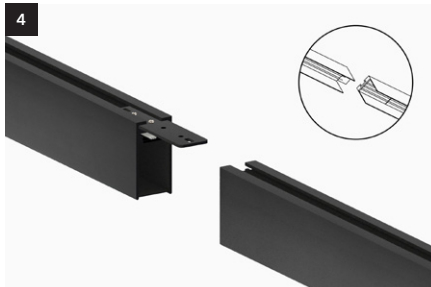
Sluit de stroom kabel aan (L/N/aarde). De driver box is verkrijgbaar voor alle installatie typen.



Bevestig de eindkap aan de driverbox. Let op dat de driverbox zich aan het begin/einde van het railsysteem bevindt of bij aansluitbaar aan beide uiteinden in het midden.



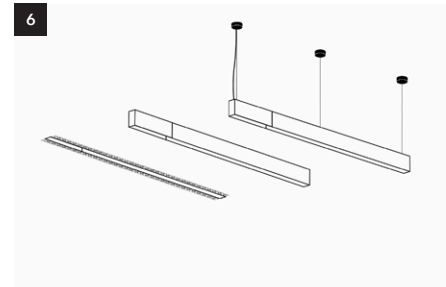
Schuif de 'track connector' in de driver box en draai de schroeven vast tot de 'track connector' stevig op zijn plaats zit.



Schuif zowel de 'track connector' als de 'pins' in de tweede track, hierdoor zijn de tracks elektrisch en mechanisch met elkaar verbonden. Check zorgvuldig of de 'pins' in de kroonsteen schuiven.



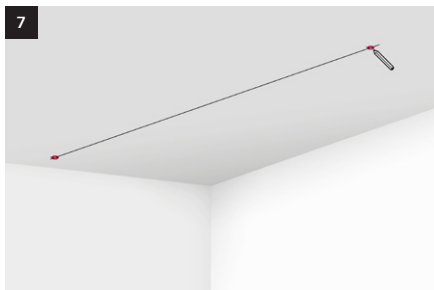
Draai de schroeven vast tot de 'track connector' stevig op zijn plaats zit.



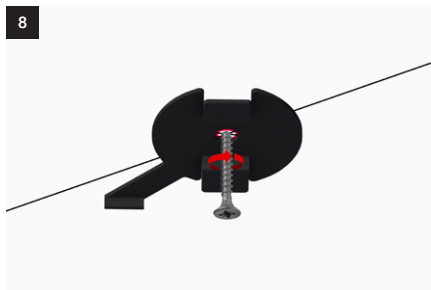
De driver box is verkrijgbaar voor alle installatie typen. Let op dat de inbouw driver box anders is dan de opbouw/pendel variant. Tevens is er een track driver box verkrijgbaar die aan 2 kanten aansluitbaar is.

4. OPBOUW INSTALLATIE

Ga voor elektrische aansluiting en bedrading naar pagina 14-15



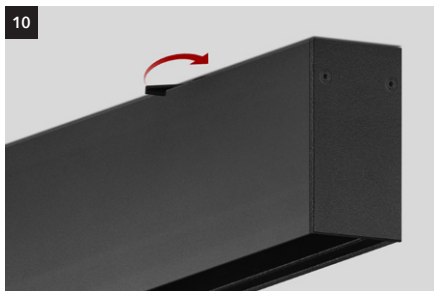
Bepaal de positie van de track en markeer de positie van de montageclips. Gedetailleerde instructies op de volgende pagina.



Bevestig de bevestigingsclips aan het plafond. Gebruik pluggen en schroeven die geschikt zijn voor het specifieke plafond. Zorg ervoor dat de clips zijn uitgelijnd met de track.



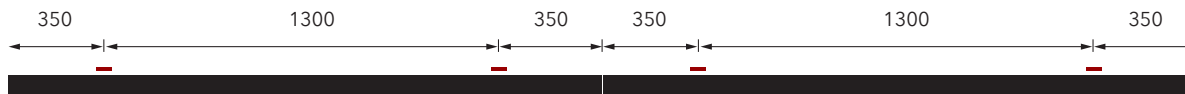
Plaats de track over de montageclips en laat de hendels vrij.



Draai de hendels vast totdat de track op zijn plaats vastzit.

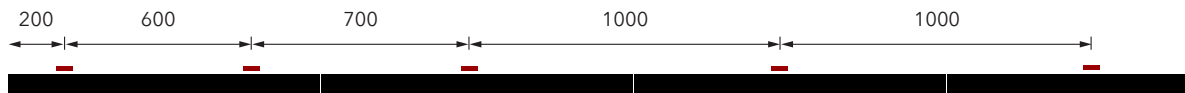


Montage van aangesloten 2 meter tracks



Elke track van 2 meter heeft 2 montageclips nodig. Bovenstaande afmetingen zijn indicatief. Hoekprofielen en driverboxen worden ondersteund door de 'track connectors' en hebben geen montageclips nodig. Zorg ervoor dat u een clip gebruikt in de buurt waar de tracks zijn verbonden als u merkt dat de 'track connector' alleen niet voldoende ondersteuning biedt.

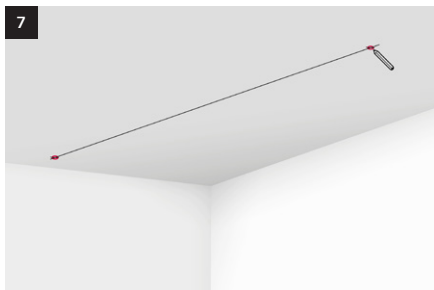
Montage van aangesloten 1 meter tracks



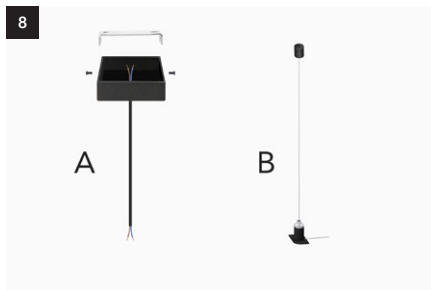
Voor een enkele track van 1 meter zijn 2 montageclips nodig. Voor aangesloten tracks is 1 montageclip voldoende. Bovenstaande afmetingen zijn indicatief. Hoekprofielen en driverboxen worden ondersteund door de 'track connectors' en hebben geen montageclips nodig. Zorg ervoor dat u een clip gebruikt in de buurt waar de tracks zijn verbonden als u merkt dat de 'track connector' alleen niet voldoende ondersteuning biedt.

5. GEPENDELDE INSTALLATIE

Ga voor elektrische aansluiting en bedrading naar pagina 14-15



Bepaal de positie van de track en markeer de ophangers. 2 voor 1m en 2m track.



Bevestig de rozet (A) over de centraaldoos en ophangers (B) aan het plafond. Gebruik pluggen en schroeven die geschikt zijn voor het specifieke plafondtype.



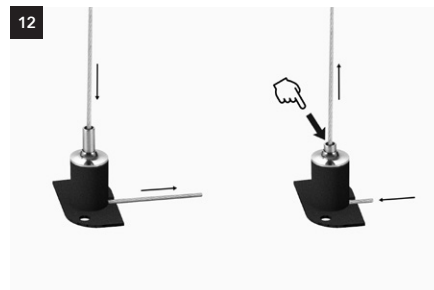
Plaats de tracks over de ophangers. Sluit de stroomkabel aan bovenop de track (tussen de schuiven) of op de driverbox of input terminal. (Zie pagina 15)



Draai de ophangbeugels totdat de rechte kant van de beugel onder de rail is geplaatst, zodat de schroefgaten zichtbaar zijn.



Bevestig de ophangbeugels op hun plaats met meegeleverde inbussleutel.



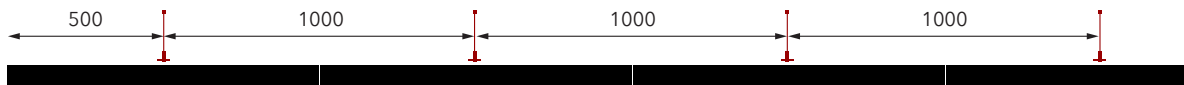
- Om de draad in te korten, trek de draad aan het einde
- Om de draad te verlengen, drukt u op de bovenkant en trekt u de draad omhoog

Montage van aangesloten 2 meter tracks



Voor een enkele track van 2 meter zijn 2 ophangbeugels nodig. Voor aangesloten tracks is 1 beugel voldoende. Bovenstaande afmetingen zijn indicatief. Hoekprofielen en driverboxen worden ondersteund door de 'track connectors' en hebben geen ophangbeugels nodig. Zorg ervoor dat u een beugel gebruikt in de buurt waar de tracks verbonden zijn als u merkt dat de 'track connector' alleen niet voldoende ondersteuning biedt.

Montage van aangesloten 1 meter tracks



Voor een enkele track van 1 meter zijn 2 ophangbeugels nodig. Voor aangesloten tracks is 1 beugel voldoende. Bovenstaande afmetingen zijn indicatief. Hoekprofielen en driverboxen worden ondersteund door de 'track connectors' en hebben geen beugel nodig. Zorg ervoor dat u een beugel gebruikt in de buurt waar de tracks verbonden zijn als u merkt dat de 'track connector' alleen niet voldoende ondersteuning biedt.

6. INBOUW INSTALLATIE



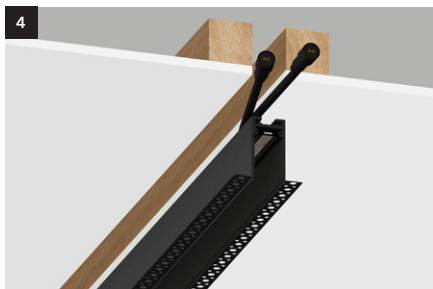
Plaats de track op een schone ondergrond



Verwijder de eindkappen



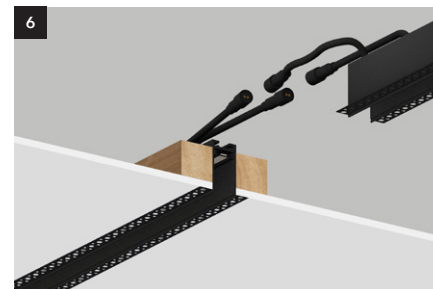
Er zijn geen 'pins' vereist voor inbouw installatie.



Plaats de rail in de uitsparing (plafond/muur).



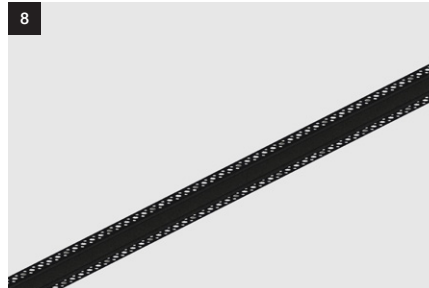
Gebruik gipsplaatschroeven (voorkomen van roest) om de track vast te zetten. Als ondersteuning wordt hout aanbevolen. Zorg ervoor dat de schroeven niet uitsteken en de **tracks niet vervormen**.



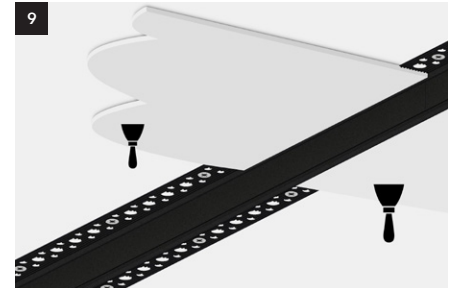
Bereid de volgende track voor volgens de vorige stappen.



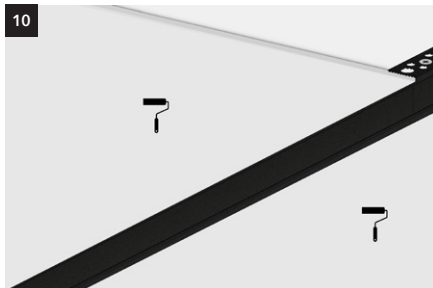
Sluit de kabel(s) aan de bovenzijde aan.
1 kabel voor TRIAC en 0-10V, 2 kabels voor DALI.



Tracks zijn nu verbonden en bevestigd in het plafond. **Test het systeem altijd met een LED-module voordat u de pleister aanbrengt!**



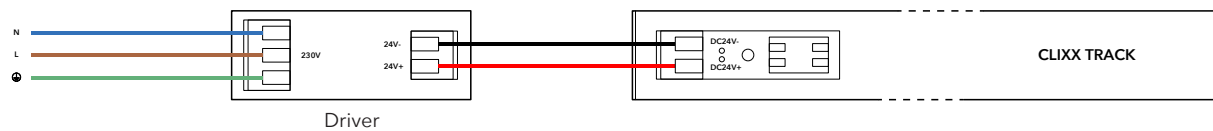
Pleister het plafond en tracks.



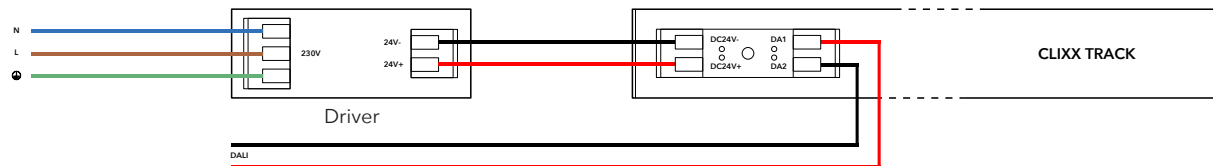
Als de pleister helemaal droog is, breng je verf aan.

7. BEDRADING

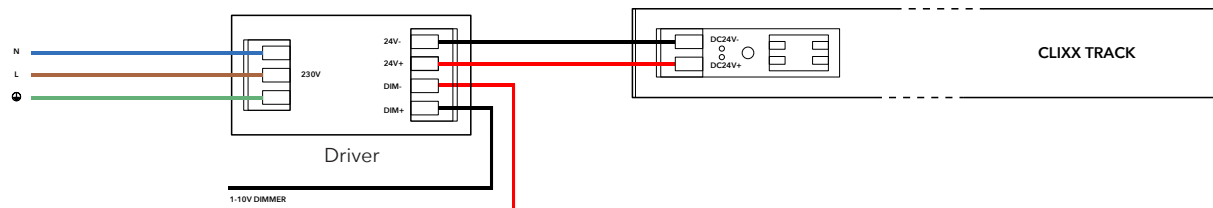
TRIAC/ZIGBEE

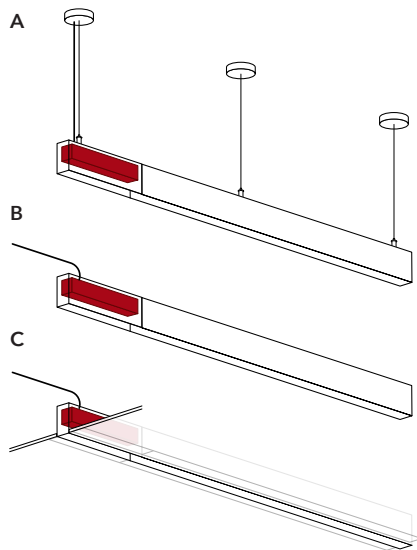


DALI



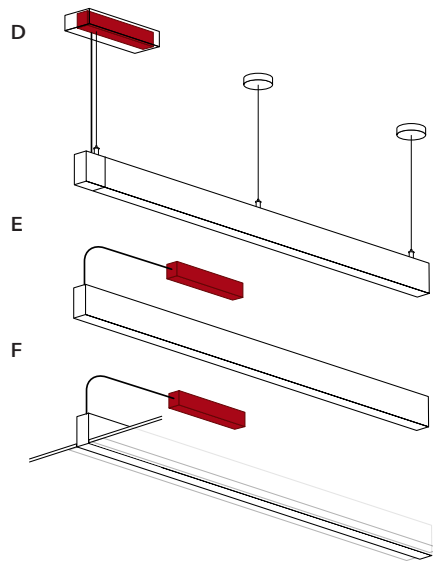
1-10V





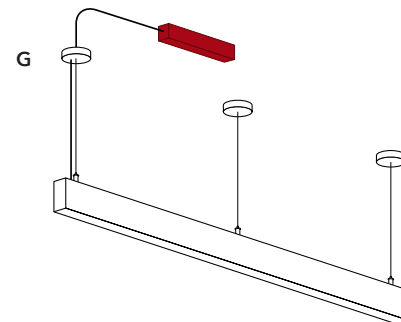
Situatie A, B, C

De driver bevindt zich in de driverbox. Alleen bij DALI moeten 2 draden over de driverbox naar de track worden geleid. L, N en aarde worden automatisch via de driverbox op hde track aangesloten.



Situatie D

De driver bevindt zich in de plafond driver box. Draden worden aangesloten bovenop de track door de schuiven te openen of op de 'Input terminal'.



Situatie E, F, G

The driver wordt extern geplaatst. Zorg ervoor dat de driver ten alle tijden toegankelijk blijft. Draden worden bovenop aangesloten of via de 'input terminal'

LIGHTINOVA

LIGHTINOVA.COM