

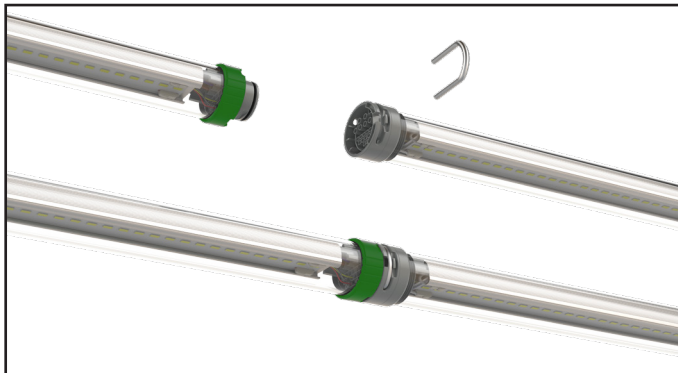
1. Het monteren van de FLORALUX.HP

Tel altijd de levering na en zorg dat alle benodigde materialen aanwezig zijn voordat de montage begint.



3. De FLORALUX.HP connectie

Om de FLORALUX.HP armaturen te verbinden moeten de connectoren in elkaar geschoven worden. Vervolgens zal de metalen U-lock gebruikt worden om de connectie te vergrendelen. Richt de armaturen gelijk recht naar beneden voor de juiste projectie op de vloer.



5. FLORALUX TPSU

Gebruik de TPSU om het armatuur te voorzien van DC stroom. Plaats de TPSU tussen twee FLORALUX.HP armaturen en borg beide connecties door gebruik te maken van U-lock's. De 100 / 150 W versie voedt enkel het volgende armatuur. De 200 / 300 W versie voedt zowel het armatuur ervoor als die erna. Monteer de voeding zelf tegen de plafond constructie en verbind deze met de TPSU met de voorgemonteerde connectoren.

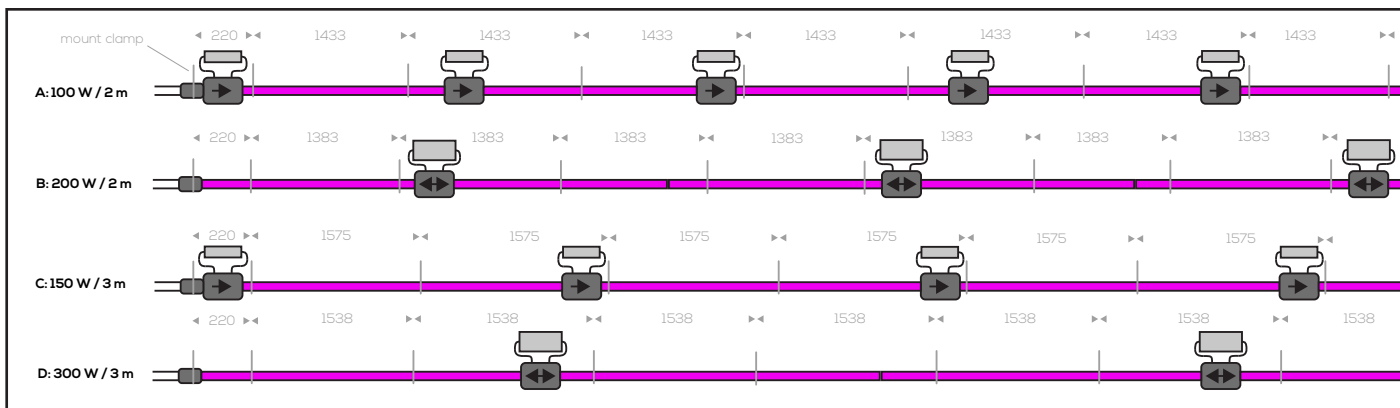
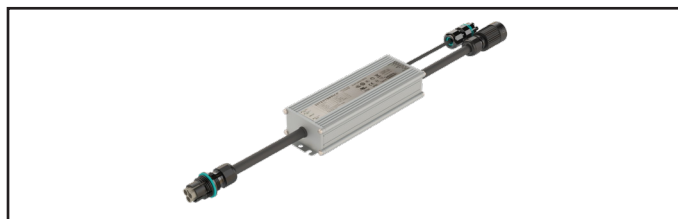
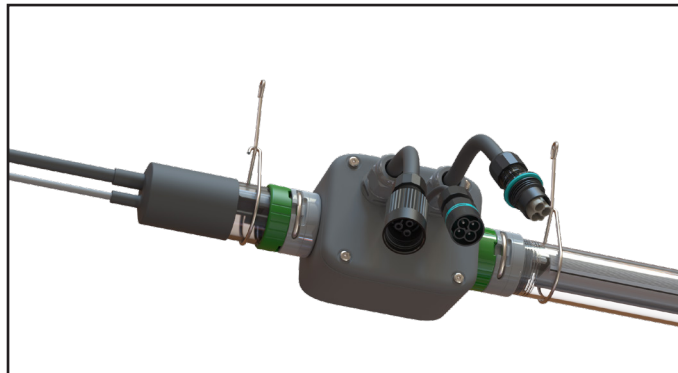
2. Monteren bevestigingspunten

Gebruik als maatvoering voor het aftekenen van de bevestigingspunten maximaal 160 cm. Het eerste bevestigingspunt komt op de PLUG.IN. Het armatuur is 3000 mm en de TPSU is 150 mm. Zie afbeelding bij punt 5 voor de ideale afmetingen per type.

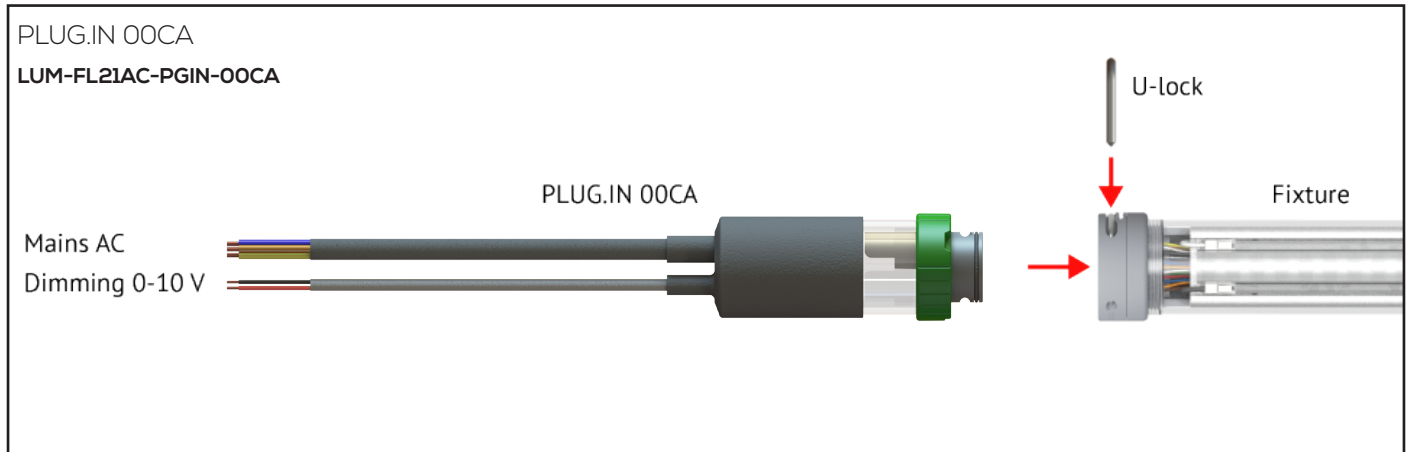


4. Aansluiten PLUG.IN






Deze koppelt u aan de eerste TPSU en met de kabels aan de netstroom voeding. (Zie ook volgende pagina, punt 6) Deze installatie geldt hetzelfde voor een PLUG.OUT.



6. Overzicht aansluiten PLUG.IN (Geldt ook voor PLUG.OUT)



PLUG.IN 00CA aansluitingen

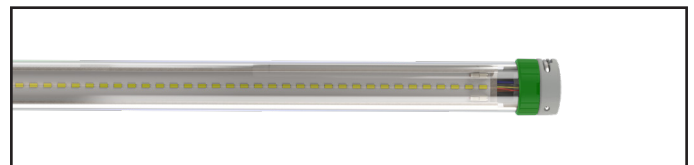
AC draad		L	Line / Fase	Met de PLUG.IN 00CA is de FLORALUX.HP lichtlijn aan te sluiten op uw installatie.
		N	Neutral / Nul	
		E	Earth / Aarde	
Dimming		D+	+ 0-10V (dimming)	Via de 2 x 0,25 mm ² (rood/zwart)
		D-	- 0-10V (dimming)	

Aansluiting PLUG.IN 00CA

Het is bij de PLUG.IN 00CA belangrijk dat de ongebruikte aansluitingen veilig worden afgedopt. Zorg er voor dat de aders van ongebruikte kabels elkaar nooit raken.

7. Einde lichtlijn

Aan het eind van de FLORALUX. lichtlijn moet altijd een PLUG.END geplaatst worden. Deze borgt u met een U-lock. Om door te verbinden naar een ander stuk lichtlijn gebruikt u de PLUG.OUT.





Deze installatiehandleiding biedt u een handzame hulp bij het installeren van het FLORALUX lichtlijn systeem. De inhoud van de handleiding moet dan ook bekend zijn bij iedereen die aan de FLORALUX gaat werken, voordat begonnen wordt met installatiewerkzaamheden.



Naast deze handleiding dient het personeel, dat de FLORALUX gaat installeren, een elektrotechnische opleiding te hebben gevolgd en bevoegd zijn verklaard om installatiewerkzaamheden uit te voeren. De werkgever/aannemer dient er op toe te zien dat zijn personeel en/of werknemers van installatiebedrijven voldoen aan bovengenoemde voorwaarden. Ondanks dat deze handleiding met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kan het voorkomen dat u een onveilige situatie aantreft die niet in deze handleiding wordt omschreven. Luminaid B.V. verzoekt u hiervan melding te maken.

Ondanks dat veiligheid voortdurend onze aandacht heeft en wij gevaarlijke situaties zoveel mogelijk proberen te voorkomen, blijft het onmogelijk om arbeid totaal risicovrij te maken. De veiligheidsinstructies beschreven in dit document dienen altijd in combinatie met de veiligheidsvoorschriften die binnen jouw bedrijf en/of op de bouwplaats gelden gelezen en strikt opgevolgd te worden! Zorg er voor dat men altijd alert blijft op onverwachte situaties. Eén moment van onachtzaamheid kan ver strekkende gevolgen hebben. Lees alle voorschriften zorgvuldig door en informeer bij de werkgever/aannemer als er onduidelijkheden zijn.



- Leg de modules en aansluitmaterialen niet zo neer op de werkvloer dat personen erover kunnen vallen of struikelen.
- Leg de modules en aansluitmaterialen nooit onbeheerd op een steiger zodat deze omlaag kunnen vallen.
- Laat verpakkingsmaterialen niet op de werkvloer slingeren zodat personen erover kunnen vallen of struikelen, maar gooi deze direct weg in de daarvoor bestemde afvalcontainer.
- Gooi afgesneden stukken kabel niet op de werkvloer maar in de daarvoor bestemde afvalcontainer.

Indien onderstaande waarschuwingen, veiligheidsvoorschriften en instructies niet worden opgevolgd kan dit leiden tot zwaar of dodelijk persoonlijk letsel en tot (onherstelbare) schade aan het FLORALUX systeem.

- **De FLORALUX mag alleen door een erkend installateur worden geïnstalleerd.**
- **Schakel de algemene netspanning uit voordat u werkzaamheden aan het systeem verricht. Zorg ervoor dat de spanning niet per ongeluk ingeschakeld kan worden. Dek schakelaars af en voor zie deze van een veiligheidslabel.**
- **Gebruik uitsluitend goed geïsoleerd gereedschap en gebruik het gereedschap voor het doel waarvoor het gemaakt is!**
- **Zorg er voor dat voldoende daglicht aanwezig is of maak gebruik van mobiele verlichting.**
- **Wees er zeker van dat je aansluitingen (bijv. fase(s), aarde en nul) niet verwisselt bij aansluiting, dit levert een levensgevaarlijke situatie op!**
- **Wees er zeker van dat de elektrische voeding overeenkomt met de voor de FLORALUX benodigde spanning en stroomsterkte die op de productlabel is vermeld.**
- **Raadpleeg bij het aansluiten van de FLORALUX het bedradingoverzicht in deze handleiding, en neem de lokaal geldende wettelijke aansluitvoorwaarden in acht (bijvoorbeeld in Nederland: NEN1010).**